

Pif

GADGET
628

BZZZ ton gadget

BZZZ

**"LE
BZZ...BZZ"**

BZZZ

une grande aventure
LUCKY LUKE
contre
PHIL DEFER



M 2806 - 628 - 6,50 F

HEBDOMADAIRE 37^e ANNÉE 6,50 F TTC - TVA 4 %
Algérie 4,20 DA, Belgique 45 FB, Canada \$ 1,25,
Espagne 125 PTAS, Italie 70 Lire, 1800 L, Maroc 6 Dir, Suisse 3 FS,
Tunisie 160 CFP, 325 CFA, France 500 Millimes, Monnaie 420 FIM,
1986

EXCLUSIF:

Patrick Baudry

**Le 1^{er} Français
de l'espace
te raconte...**

UN GADGET
QUI FAIT DU BRUIT !



Le BZZ BZZ

Le printemps est revenu. Les insectes, sortis de leur torpeur hivernale, recommencent leur folle sarabande !

Avec ton gadget, tu vas imiter le moustique rageur, la mouche énervante, la guêpe tenace ou même la grosse voix du bourdon.

Et puis, je suis sûr qu'en faisant tourner ton "bzz-bzz", tu vas en découvrir d'autres : il y a tant de "doux" bruits dans la nature !...

LE MONTAGE DE TON GADGET.





**BIG
JIM**

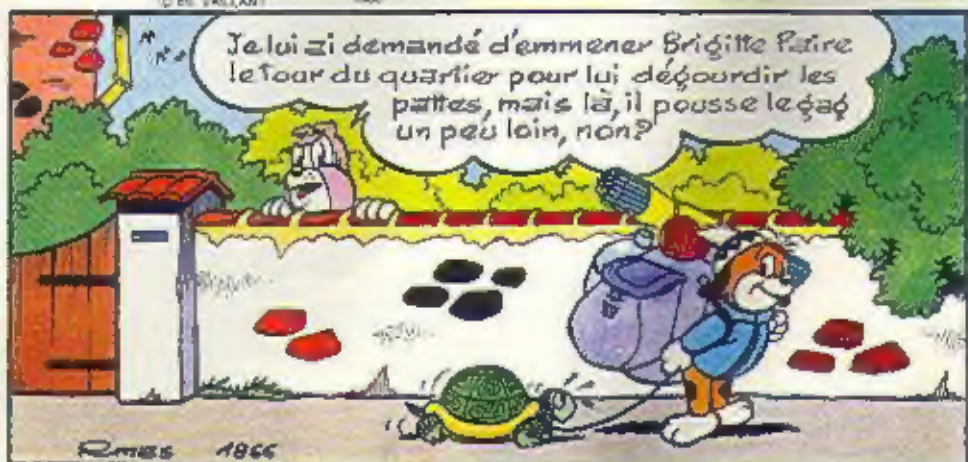
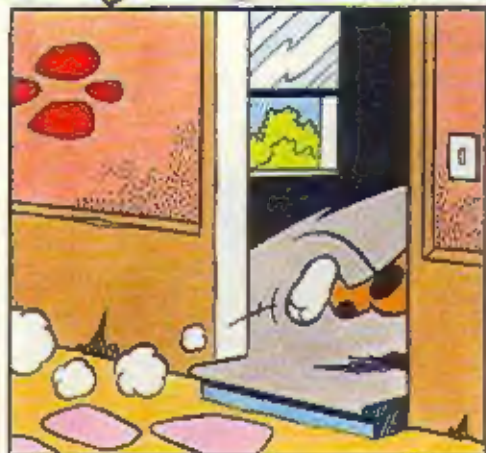
**Sensationnel! Avec ma
Corvette téléguidée
je me faufile partout
pour semer mes ennemis.**

*Super Big Jim agent secret est invincible, avec sa
puissante Corvette téléguidée. Attention. Des bidons!
Hop! Un coup de volant. A gauche, à droite, en avant,
en arrière. La Corvette passe partout.
Super Big Jim et la Corvette sont vendus séparément.*

BIG JIM

MATTEL

*Sortier de commande
avec volant de direction
guidant
la Corvette
par câble.*



Réponses à tout



Si les glaces polaires fondaient...

Avec un copain, on se demandait : Que se passerait-il si les glaces du pôle Sud et du pôle Nord se mettaient à fondre?... Une telle éventualité est-elle possible?

Hervé Ekavance
Roubaix

Dans l'histoire de notre planète, on a enregistré plusieurs glaciations, périodes pendant lesquelles les glaces du pôle Nord



et du pôle Sud recouvrirent de vastes territoires en dehors des cercles polaires. Les glaciations étaient suivies de périodes de fonte. Nombreuses sont les causes qui peuvent déterminer ces phénomènes, en particulier les cycles solaires. Jusqu'à présent, les glaciations ont eu un caractère très irrégulier et il est difficile de prévoir une extension

ou une diminution des glaces polaires. Il est très improbable que les deux pôles soient un jour complètement libérés de leurs glaces. Si cela se vérifiait, la terre changerait d'aspect. En effet, le niveau des mers s'élèverait de plusieurs dizaines de mètres, réduisant ainsi la superficie des terres émergées. Et les régions de plaines, comme par exemple la Hollande et la Vallée du Pô, seraient irrémédiablement submergées par les eaux.

Pif

Un grand-père Viking!

J'ai lu que les Normands étaient les descendants des Vikings. Je suis Normand et j'aimerais bien savoir si j'ai un arrière-arrière-arrière-grand-père... Viking?

Patrick Queunel,
Rouen.

Les Vikings vivaient dans les trois pays qui forment aujourd'hui la Scandinavie : Danemark, Suède et Norvège. Ceux de Suède envahirent la Russie jusqu'à la mer Noire. Et ceux du Danemark et de Norvège s'en allèrent découvrir l'Amérique. Certains d'entre eux vinrent chez nous. A partir de l'an 820, ils pillèrent le pays Franc en remontant les fleuves sur leurs drakars. En 911, à Saint-Clair-sur-Epte, Rollon, Roi des Hommes du Nord (les « Nord

Men », mot qui donnera Normand) et Charles III Le Simple, Roi des Francs, signent un accord. C'est la naissance du Grand Duché de Normandie. Des milliers de ces hommes du Nord s'installent alors en Basse-Seine. Ainsi, il se peut que l'un d'entre eux compte parmi tes ancêtres...

Pif

la vie depuis le commencement du monde jusqu'aux temps des hommes de l'Âge de pierre. A travers de merveilleuses images, tu verras les animaux se transformer et tu apprendras la lente ascension de l'homme. Un livre pour tous les curieux du monde d'il y a... longtemps!

Pif



Avis aux fanas de préhistoire

Je suis un fana de la préhistoire. Pourrais-tu me donner le titre d'un bon livre sur ce sujet? Merci d'avance.

Ginette Lagargue,
Carcassonne.

Il existe énormément de livres sur la préhistoire, et je comprends fort bien ton embarras. Il faut dire que le sujet est vaste : il commence à -3 milliards d'années!... Quoiqu'il en soit, je peux te conseiller : Aux éditions ROUGE et OR, dans la collection : Encyclopédie en Images, le livre sur : La Préhistoire. Tu y trouveras l'histoire de

La première émission télévisée

Peux-tu me dire quand a eu lieu la première émission de télé?

Jean-François Ermenault,
Moreang-sur-Orge

C'est en 1926 que pour la première fois des images furent transmises à distance d'un émetteur à un récepteur.

C'est un Écossais, John Logie Baird, qui réussit ce exploit à l'aide d'un tube électronique, qui transmettait des images composées de 29 lignes.

Mais c'est aux États-Unis qu'une émission télévisée en 240 lignes, c'est-à-dire avec une image parfaite, eut lieu en 1932. En France, la première émission télévisée officielle fut diffusée, à partir de l'émetteur de la tour Eiffel (désormais 26 avril 1935).

Cette même année, des programmes réguliers étaient assurés par la Station Paris PTT.

**150 PAGES
DE RIRE
DE JEUX
DE BLAGUES
POUR TES
VACANCES !**

**4 F chez ton marchand
de journaux**





Questions sur la comète

Il paraît que les comètes sont connues depuis très longtemps. Mais peux-tu me dire de quoi elles sont faites?

Vincent Van Dael
Tournai

Oui, cela fait longtemps que l'on observe ces corps venus des confins du système solaire. On en trouve même les traces dans de vieux manuscrits chinois d'il y a 2000 ans!

D'après ce que l'on sait aujourd'hui, ce sont de très petits corps solides, allant de quelques centaines de mètres à plusieurs kilomètres de diamètre. Elles sont surtout repérables grâce à leur « queue » ou « chevelure » qui s'étale derrière elles. Le petit corps serait composé de poussière cosmique et de... glace. Et c'est pour ça que les

La comète de Halley est si belle, si grande et si surprenante, que le peintre Florentin Giotto la prit, après l'avoir vue en 1301, comme modèle de l'étoile de Bethléem dans une des fresques de la chapelle de l'Arena, à Padoue en Italie.

savants veulent aller y voir de plus près. Ainsi l'E.S.A. (Agence Spatiale Européenne) a décidé d'envoyer en juillet 1985 une sonde appelée « Giotto » (voir photo), lancée par la fusée Ariane, pour survoler la comète Halley. En effet, venant du fin fond du système solaire, cette comète qui fait le tour du soleil, sera alors à portée de nos satellites. Rendez-vous donc dans 4 ans pour en savoir davantage... A bientôt!

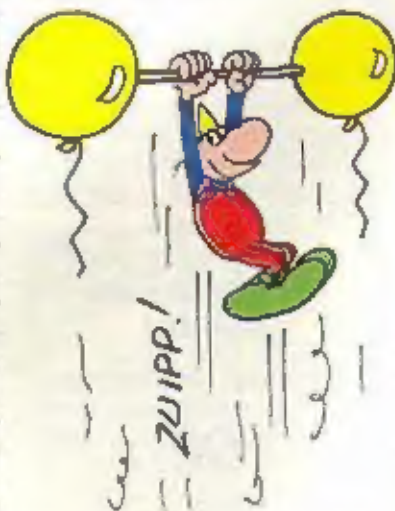
Pif

Le « parler » Dicentim

Dans l'histoire de Dicentim du Pif n° 611, un détail m'a fait tiquer. C'est quand il sort Bougredane de la vase et qu'il s'écrie: « Dur! dur! ». D'accord, tout le monde le dit, mais je crois qu'il faut respecter la personnalité si plaisante de Dicentim.

Céline Demergue,
Metz

Je vais essayer de te répondre avec franc-chise... Si les aventures racontées et dessinées par notre ami Kamb se passent au temps des Français, ses héros sont en revanche très modernes. D'ailleurs, jamais dix centimes n'ont fait un franc.



même petit. Et puis, Décibelle - comme son nom l'indique - est bien de notre époque si bruyante. Pour en revenir à Dicentim, il ne parle jamais (tu l'as remarqué) comme au 9^e siècle! Une expression moderne comme « dur! dur! » est en fait un clin d'œil aux lecteurs. Ce qui fait le comique des bandes dessinées dont les héros sont des personnages du passé, c'est justement de les faire vivre à la fois dans leur époque et dans la nôtre...

D'accord, c'est un peu compliqué, et mon explication (dur! dur!) vaut ce qu'elle vaut... pas dix centimes!

Pif

Élevage pour tous

Je voudrais bien élever des insectes comme tu nous l'as proposé dans le Pif 619, mais j'ai peur que l'installation me coûte trop cher...

Bénédicte Floccari-
Metz

A défaut d'un aquarium, voici ce que je te suggère pour construire à peu de frais un terrarium très correct. Il ne te reste plus qu'à commander les insectes à l'adresse déjà indiquée.

Baril de lessive.
Ouverture découpée et recouverte d'un vieux colant.

Chauffage constitué d'une ampoule et d'un pot de fleur.
Thermostat (30 à 40 F).
Température de 25 à 30 °.

Réponses à tout
Pif-gadget
126, rue Lafayette
75461 Paris. Cedex 10
BP: 90

L'M-P PUBLICATIONS PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS
CEDEX 10 - Tél. 266.82.25

Directeur de la publication:

Yves Claude Le Moûr

Rédacteur en Chef:

Robert Andréasson

Secrétaire général de la

rédaction:

Alain Le Déan

Rédaction:

André Perrot, Roger Del

Loïc Wistria (chef de

publité), Jean Pouchon

Martine Lecroix, Pierre Vial

Secrétariat de Rédaction:

Claude Bédard, Gilbert Ferno

Maquette:

Jean-Pierre Laporte

Chef de studio:

Michel Cassot, Carole Mouton

Documentation:

Claude Vacherot

Affaires commerciales:

Bernadette Jonsson

Promotion et relations

extérieures:

Gérard Lathuier

Publicité:

Équipe 9, du journal

Directeur:

Jean-Pierre Soups

Chefs de publicité:

Sébastien Meisnerich

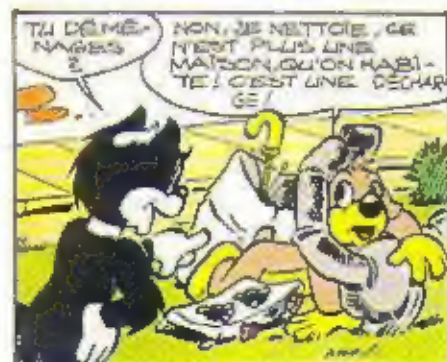
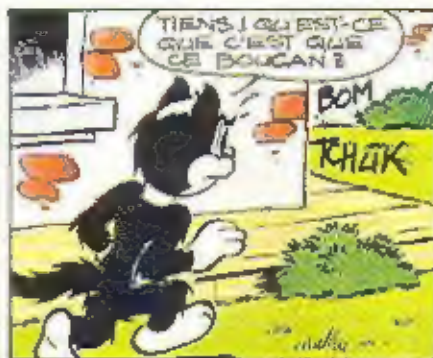
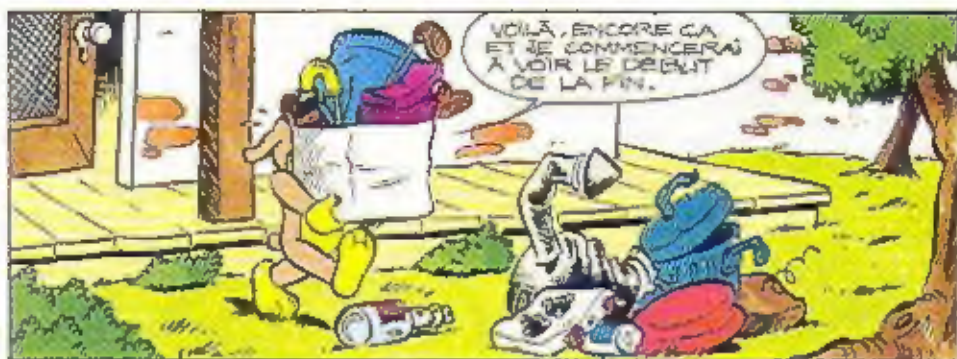
Jacques Lathuier

**150 PAGES
DE RIRE
DE JEUX
DE BLAGUES
POUR TES
VACANCES !**

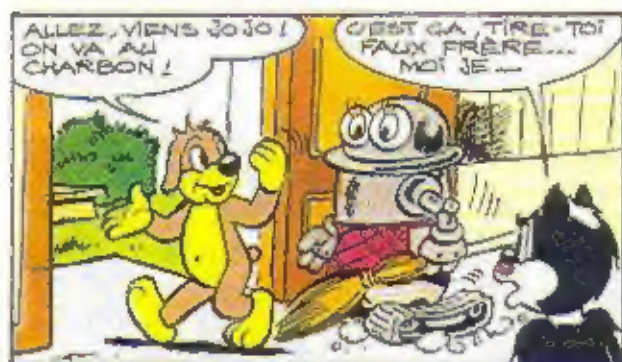
**4 F chez ton marchand
de journaux**

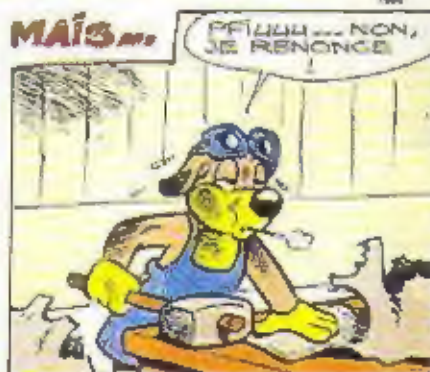
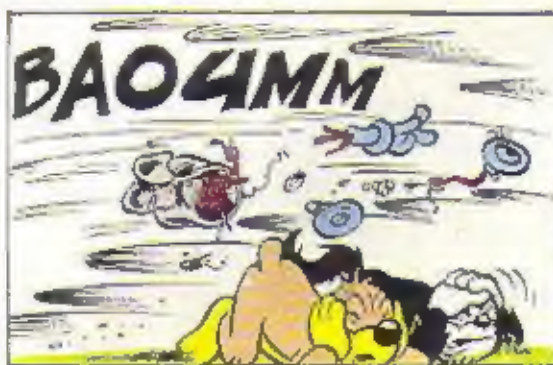
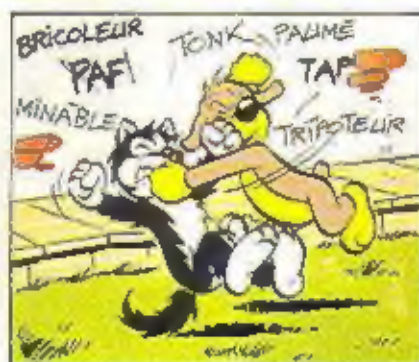
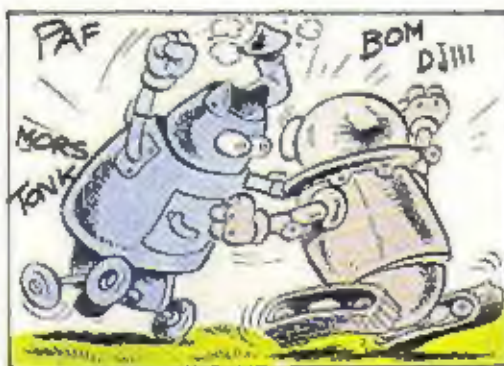
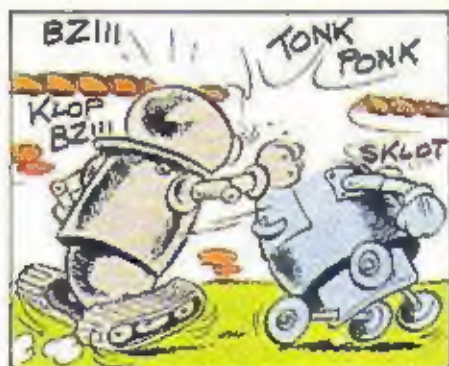


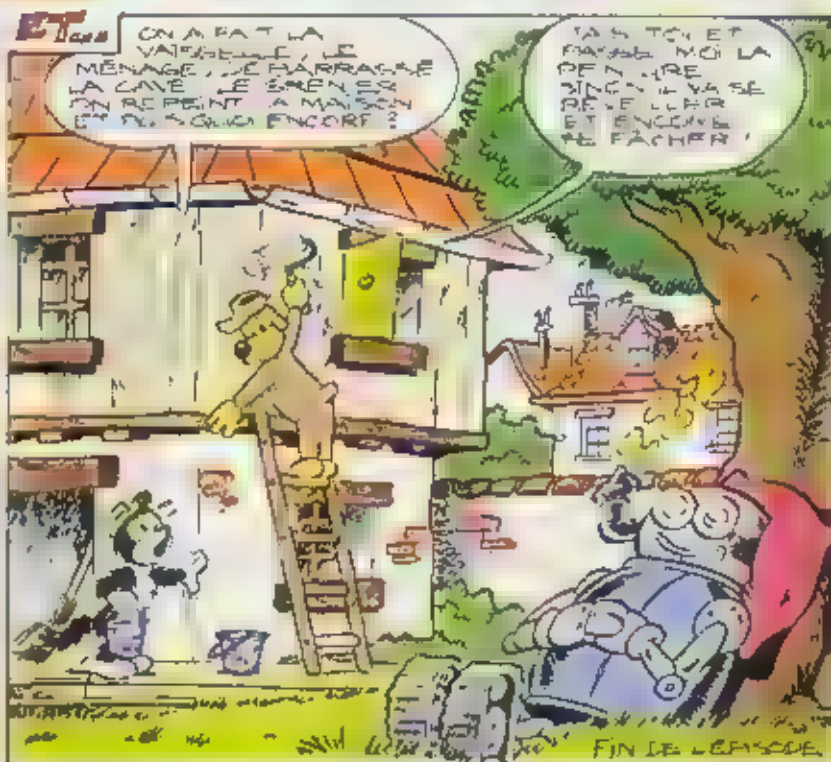
Le grand nettoyage











52 NUMÉROS
POUR 273F AU LIEU DE
338F, C'EST SUPER!

ECONOMISE 65F EN T'ABONNANT A PIF GADGET

TU
RECEVRAS
EN PLUS UN
CADEAU !
MYSTÈRE.

SOIT 10 NUMÉROS
GRATUITS

BULLETIN D'ABONNEMENT A PIF GADGET

151

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

Je suis un garçon une fille une autre _____

FRANCE EXCLUSIVEMENT

20F 25F 30F 35F 40F 45F 50F 55F 60F 65F 70F 75F 80F 85F 90F 95F 100F

ETRANGER

20F 25F 30F 35F 40F 45F 50F 55F 60F 65F 70F 75F 80F 85F 90F 95F 100F

publié périodiquement par

à l'ordre de BRED VAILLANT

à l'adresse ci-dessus le règlement à _____

à l'adresse ci-dessus le règlement à _____

à l'adresse ci-dessus le règlement à _____

à l'adresse ci-dessus le règlement à _____

à l'adresse ci-dessus le règlement à _____

à l'adresse ci-dessus le règlement à _____

ais 14 ans!

k Baudry te raconte...



...QUELLE ÉPOQUE EXTRAORDINAIRE! JE RÉALISE MES RÊVES... MES EFFORTS SONT COURONNÉS PAR CETTE MISSION QUE J'ACCOMPLIS POUR LE PEUPLE SOVIÉTIQUE... POUR LE PEUPLE DU MONDE ENTIER...

12 AVRIL 1961 - 9 H 22 (HEURE DE MOSCOU) LE MONDE IGNORAIT ENCORE QUE LA PLUS GRANDE AVENTURE DE TOUTS LES TEMPS ÉTAIT COMMENCÉE...

LE PREMIER MESSAGE HUMAIN VENANT DE L'ESPACE...



k Baudry futur spationaute français, s'entraîne actuellement à la Cité des Étoiles en France. Mais, en ce jour anniversaire du 1^{er} vol d'un homme dans l'espace, il a bien voulu répondre à toutes nos questions.

Rappelez-vous du vol Gagarine ?

Où-à-à, j'avais 14 ans ! Je ne sais pas à quel moment j'ai eu la révélation que je pourrais aller dans l'espace. Je pense sincèrement que c'est un jour historique. En moi-même, j'ai toujours rêvé de devenir astronaute. Et, lorsque j'ai appris que la France cherchait des candidats, je me suis tout de suite inscrit.

Comment cela, sans préparation ?

Exactement ! En passant dans les files d'attente pour le message du Ministère de l'Air, j'ai eu l'opportunité de participer à un vol d'essai. Tout de suite, j'ai senti que c'était une porte d'entrée vers l'espace. Ensuite, vraiment, j'ai pensé que j'avais grand besoin de me préparer pour ce vol de Gagarine.

Comment avez-vous été choisi ?

Au départ, nous étions 193 candidats dont 26 femmes. Mais la sélection médicale fut impressionnante. En février 1960, nous n'étions plus que six ! Au mois de mai, suivant quatre semaines d'entraînement, les terribles tests du vol spatial. Et voilà, nous ne sommes plus que deux : Jean-Loup Chrétien et moi.

Avez-vous peur ? Aimez-vous le risque ?

Non, je n'ai absolument pas peur. J'ai le goût de l'aventure mais je me rend compte que l'astronautique n'est pas un métier de casse-cou. Nous prenons moins de risques que les pilotes de Formule 1, par exemple. Chez nous, tout est calculé et étudié pour éliminer le moindre risque.

Alors, des enfants pourraient aller dans l'espace ?

Absolument, des enfants de 10 ou 15 ans peuvent parfaitement être aptes à partir dans l'espace. Ils font du sport et sont en bonne forme physique. Ils pourraient supporter un vol en apesanteur. D'ailleurs, ils sont très certainement un jour le cosmos n'est pas le domaine réservé des grands.

Et que pense Mélodie, votre fille, du métier de son papa ?

Mélodie n'a que 5 ans et ne se rend pas encore bien compte de ce qui se passe à la Cité des Étoiles. Quand on lui demande ce qu'elle va faire, elle répond : "Papa va partir dans sa fusée pour aller dans la Lune !" De toute façon, ce n'est pas à elle de décider, ça va lui causer beaucoup de soucis.

LE P DA

France so

OFFICIEL : C
A TOURNÉ

ENTOUR DE
LA TERRE

Il a atterri

Il a atterri...
à 8 h 55...
une ville...
de tous les...
Hélas ! se...
d'un accide...
La légende...

Or, Yuri Gagarin...
à 8 h 55...
une ville...
de tous les...
Hélas ! se...
d'un accide...
La légende...

ce jour-là j'avais 14 ans!

Patrick Baudry te raconte

SENS
LA TERRE
COUVERT
BZUME BLE
JE SUIS AU
DE L'AMÉRIQUE
DU SUD...

VENANT
...QUELLE ÉPOQUE
EXTRAORDINAIRE
RÉALISE MES RÊVES
MES EFFORTS SONT
BONNES PAR CETTE
MISSION QUE J'ACC
POUR LE PEUPLE
SOVIÉTIQUE... PO
LE PEUPLE DU MON
ENTIER...

12 AVRIL 1961 - 9 H 22 (HEURE DE MOSCOU) LE MONDE IGNORAIT ENCORE QUE LA PLUS GRANDE AVENTURE DE TOUTS LES TEMPS ÉTAIT COMMENCÉE...



Comment devient-on spationaute ?

L'espace c'est un goût exactement comme le goût du vol du sport ou de la musique. J'en ai rêvé pendant longtemps. Mon père était ingénieur météo, et souvent il m'emmenait avec lui sur le bord des pistes d'avions. Et depuis cette passion ne m'a jamais quittée.

Vous souvenez-vous du vol de Gagarine ?

"Ce jour-là j'avais 14 ans ! Je savais déjà que je serais pilote. Mais cet exploit fut une révélation. L'homme pouvait donc aller dans l'espace. Je pense sincèrement que depuis ce jour historique, a germé en moi l'idée de devenir cosmonaute. Et lorsque j'ai appris que la France cherchait des volontaires, je me suis tout de suite inscrit.

Comment cela, sans réfléchir ?

"Exactement. En passant dans la salle des prototypes, j'ai aperçu le message du Ministère appelant des volontaires pour un vol franco-soviétique. Tout de suite, je me suis porté candidat. J'ai réfléchi ensuite. Vraiment, je pense que cette idée avait grand en moi depuis le vol de Gagarine.

Comment avez-vous été choisi ?

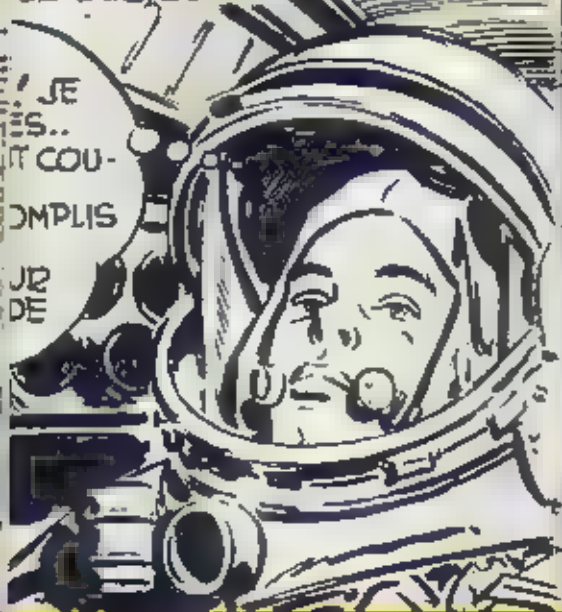
"Au départ, nous étions 193 candidats dont 26 femmes. Mais la sélection médicale fut très rigoureuse. En février 1980, nous étions plus que six ! Au mois de mai, suivant quatre seulement affrontaient les terribles tests du vol spatial. Et voilà ! nous ne sommes plus que deux : Jean-Loup Chrétien et moi.

Avez-vous peur ? Aimez-vous le risque ?

"Non, je n'ai absolument pas peur ! J'ai le goût de l'aventure, mais le métier de cosmonaute n'est pas un métier de casse-cou. Nous prenons moins de risques que les pilotes de F1 automobile, par exemple. Chez nous, tout est calculé, étudié pour éliminer le moindre risque.

nte...

LE PREMIER MESSAGE HUMAIN
DE L'ESPACE...



lement à la Cité des Etoiles en
ie dans l'espace, il a bien voulu

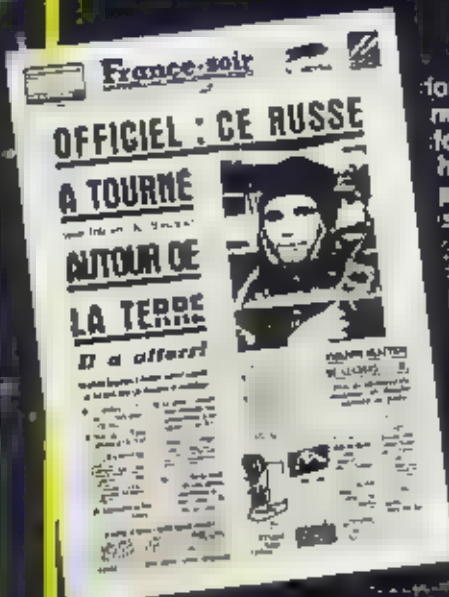
**Alors, des enfants
pourraient aller dans
l'espace ?**

"Absolument" des enfants de 10 ou 15 ans peuvent parfaitement être aptes à partir dans l'espace. Ils font du sport et sont en bonne forme physique. Ils pourraient supporter un vol en apesanteur. D'ailleurs, ils iront très certainement un jour. Le cosmos n'est pas le domaine réservé des grands.

**Et que pense Mélodie, votre
fille, du métier de son papa ?**

"Me odie n'a que 5 ans et ne se rend pas encore bien compte de ce qui se passe à la Cité des Etoiles. Quand on lui demande ce que je vais faire, elle répond "Papa va partir dans sa fusée pour aller dans la Lune". De toute façon, ce n'a pas l'air de lui causer beaucoup de soucis.

GAGARINE : LE PREMIER HOMME DANS L'ESPACE



Le 12 avril 1961, depuis la plateforme de Baïkonour, à l'est de la mer Caspienne, pour la première fois, une fusée emporte un homme à son bord. Le nom de ce pilote va devenir célèbre. Il s'appelle : Youri Gagarine !

C'est le plus fantastique pari de tous les temps ! Biologiquement l'homme est un enfant de la Terre, rien ne le prépare aux vols cosmiques. Des chiens ont été mis en orbite avant lui et se sont bien comportés, mais qu'en sera-t-il pour l'homme ? Son organisme, certes plus évolué, est aussi plus fragile. Supportera-t-il la solitude dans l'espace, sans aucune attache avec la planète mère ?

"Non ! il sera malade et

rentrera fou" ont déjà prédit certains savants.

Or, Youri effectue un véritable voyage de rêve. L'atterrissage a lieu à 8 h 55 dans un champ fraîchement labouré. Il est accueilli par une vieille paysanne et une petite fille qui n'en croient pas leurs yeux.

— D'où venez-vous ? demande la femme.

— Du ciel ! répond Gagarine en éclatant de rire.

Le succès est complet. La Terre entière est soulevée d'enthousiasme pour "le premier homme de l'espace". Sa gentillesse et son intelligence en font rapidement le héros préféré de tous les enfants...

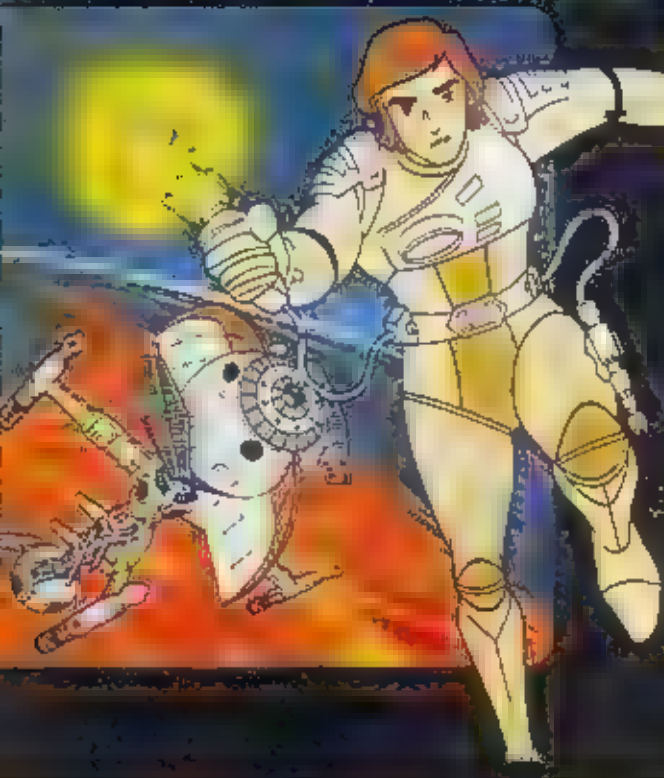
Hélas ! sa passion du vol va l'emporter. Il trouve la mort au cours d'un accident d'avion en 1968. Il est alors âgé de 34 ans. La légende de Youri Gagarine commence !



Une nouvelle collection



**FIGURINE
PANINI**



CAPITAINE FLAM

Si tu veux suivre le Capitaine FLAM
dans ses aventures spatiales en images,
demande à ton marchand de journaux
l'album et les vignettes pour les coller.

• L'album : 2 f

• La pochette de 4 vignettes : 0,50 f

DURIR A EN PERDRE LA BOULE!



LE NOUVEAU SPÉCIAL COMIQUE
7 F CHEZ TON MARCHAND DE JOURNAUX

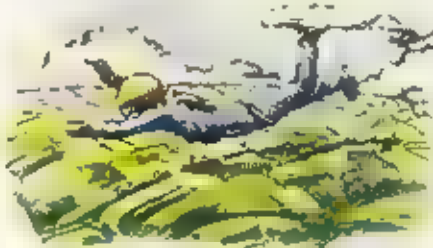
préparation de choc

Nos deux spationautes, Patrick Baudry et Jean-Loup Chrétien subissent en ce moment à la Cité des Étoiles, un entraînement des plus spéciaux. Ils apprennent à vivre dans des conditions très très difficiles. Il y a bien sûr, ce que tout le monde connaît, la centrifugeuse, la chambre à vide, etc. Mais ce n'est pas tout.



Patrick Baudry et Jean-Loup Chrétien dans la centrifugeuse à la Cité des Étoiles.

Ils sautent en parachute. Et durant la chute libre qui dure 20 ou 30 secondes ils doivent faire un reportage par radio sur ce qu'ils observent sur la Terre ou raconter le chapitre d'un livre ou la veille. Ainsi s'entraînent-ils à travailler dans n'importe quelles conditions.



Dans une piscine de 12 mètres de profondeur sont immergées une station spatiale et un vaisseau Soyouz. Les deux hommes y plongent en scaphandre spatial. Ceci afin qu'une fois dans l'espace, ils sachent sortir et réparer leur engin. Au nord de la Sibérie, le vent souffle à 90 km/h et la température descend jusqu'à -50. Pour s'en sortir vivant en attendant les

secours, il faut copier les Esquimaux. Patrick et Jean-Loup y apprennent à construire un igloo.



S'ils tombent en pleine mer, ils devront nager dans les vagues. L'hélicoptère peut mettre 10 ou 12 heures pour venir les chercher. Ils s'entraînent donc à ramasser du plancton avec leur chemise. C'est le seul moyen de manger pour garder des forces.

Pour faire face à l'éventualité d'un atterrissage dans le désert, ils découvrent que la queue des lézards est pleine d'eau et de vitamines. Si le désert est total, les cosmonautes apprennent à disposer sur parachute. De la sorte, au lever et au coucher du soleil, ils peuvent récupérer un peu d'eau de rosée.



Patrick Baudry et Jean-Loup Chrétien dans la piscine à la Cité des Étoiles.



Après le choc de la centrifugeuse, Patrick Baudry et Jean-Loup Chrétien se reposent dans la chambre à vide.

Pourquoi toutes ces précautions ? Parce que le cosmonaute n'est pas un homme ordinaire, rien ne doit le surprendre ! Il faut que sa décision soit immédiate. Dans l'espace l'hésitation est fatale. L'homme doit toujours conserver le contrôle de lui-même.





Philippe, Valérie, Didier et Fabrice visitent la Cité des Etoiles en compagnie de Pavel Popovitch.

en direct de la cité des étoiles

Lauréats du concours Espace organisé en 1980 par PIF, Philippe Valérie, Didier et Fabrice ont visité la Cité des Etoiles. Ils racontent :

"Le train sort de Moscou. Par la fenêtre, on contemple la taiga de modestes villages aux maisons de bois peintes en bleu, rouge ou vert. Chacune possède son petit enclos."

A la cité spatiale, on est accueilli par Vassili, un grand colonel bien carré dans son uniforme, la poitrine couverte de décorations.

La Cité des Etoiles, expliquent-ils, est la base de formation de tous les équipages et cosmonautes de l'Union Soviétique. Il s'agit d'une véritable ville où vivent plus de 4 000 personnes."

Notre colonel-guide présente les installations : un bâtiment de 2 étages où ont lieu les entraînements. C'est ici, grâce à la centrifugeuse, qu'on simule les conditions de voyages spatiaux (notamment les exercices en apesanteur).

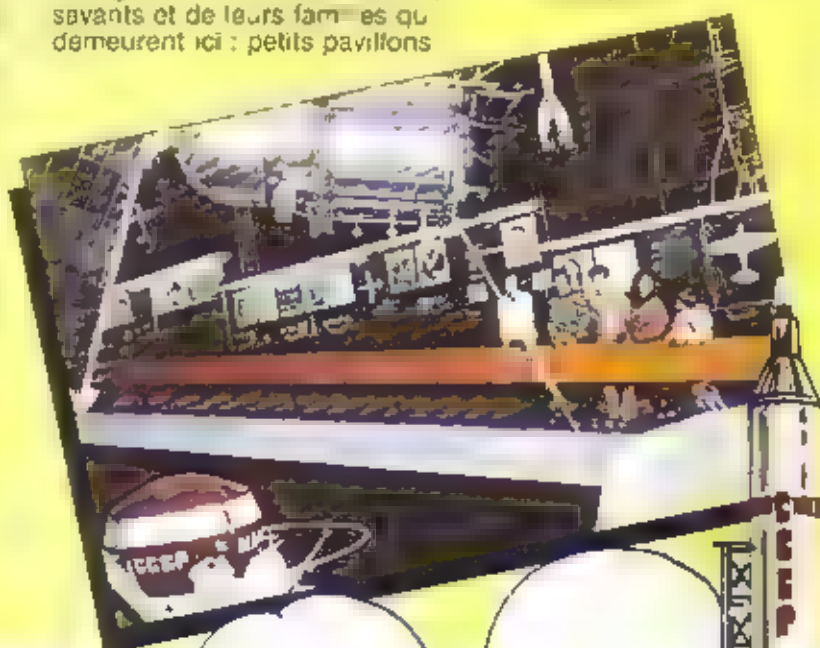
Plus loin, un musée, non loin duquel est érigé un monument en hommage à Gagarine. Avant chaque expédition, c'est au pied de cette statue que les cosmonautes viennent se recueillir quelques instants.

La Cité des Etoiles n'est pas exclusivement tournée vers l'activité céleste. Elle comporte aussi des terrains de sports et d'aviation, des plages, des lacs où vivent en liberté de nombreux animaux. Tout est prévu pour la vie et l'agrément des techniciens, des savants et de leurs familles qui demeurent ici : petits pavillons

d'habitation, écoles, magasins, centres culturels, etc.

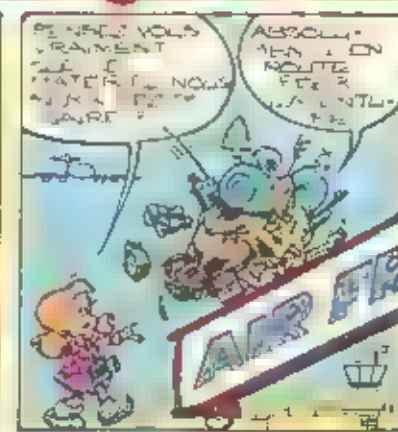
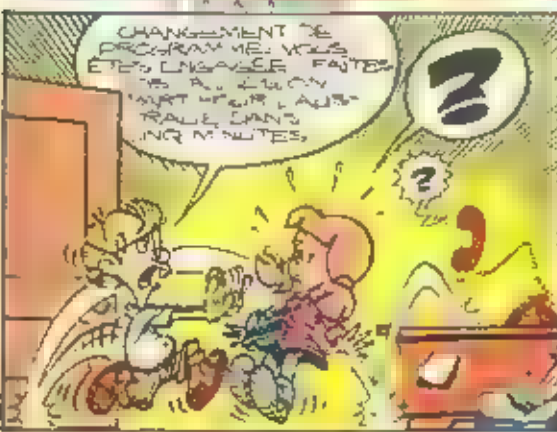
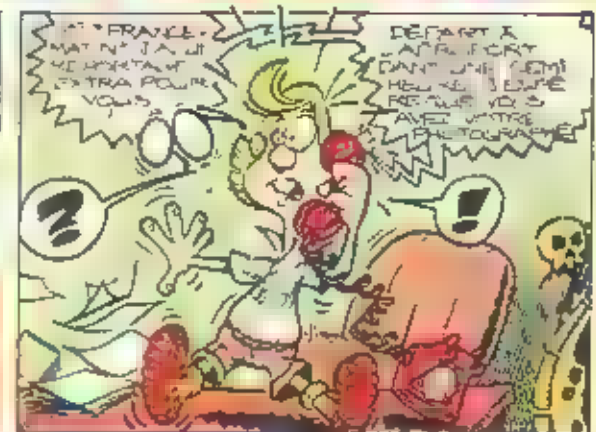
Les futurs cosmonautes étudient et s'entraînent durant plusieurs années dans cette cité avant de rejoindre, pour le grand décollage vers les étoiles, le centre de Baïkonour.

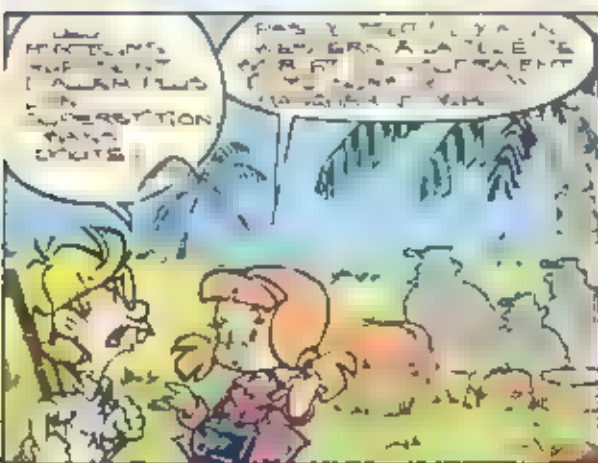
Notre meilleur souvenir concluent Valérie et Fabrice, c'est d'avoir pu serrer la main et bavarder (grâce à Mikhaïl l'interprète) avec Pavel Popovitch, un des pionniers des vols cosmiques.

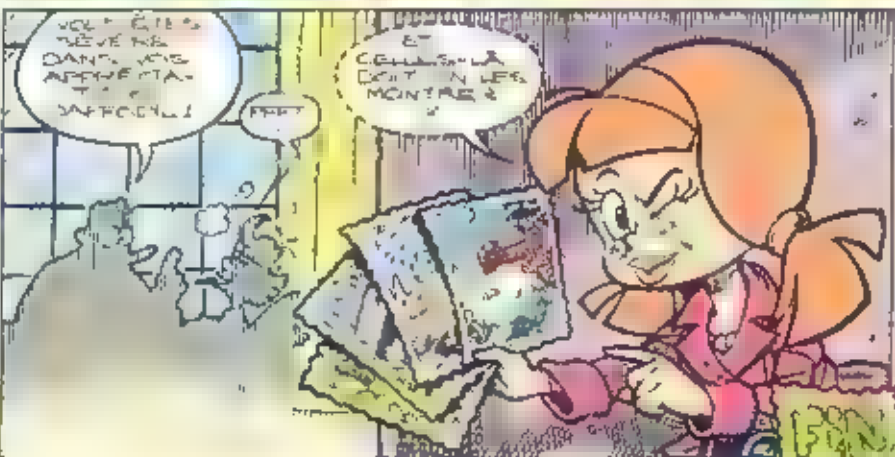
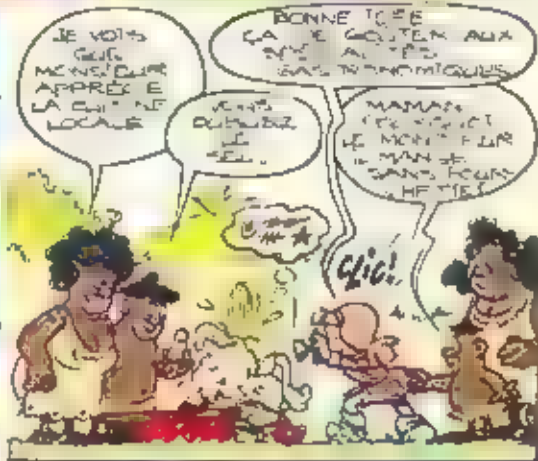
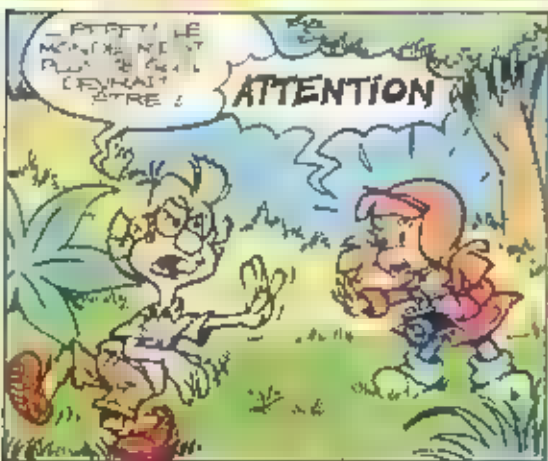
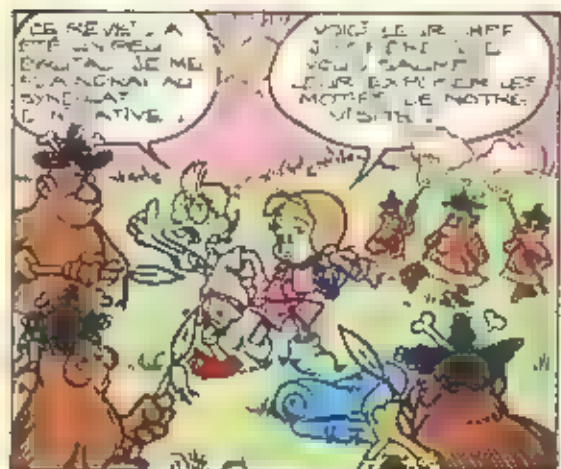


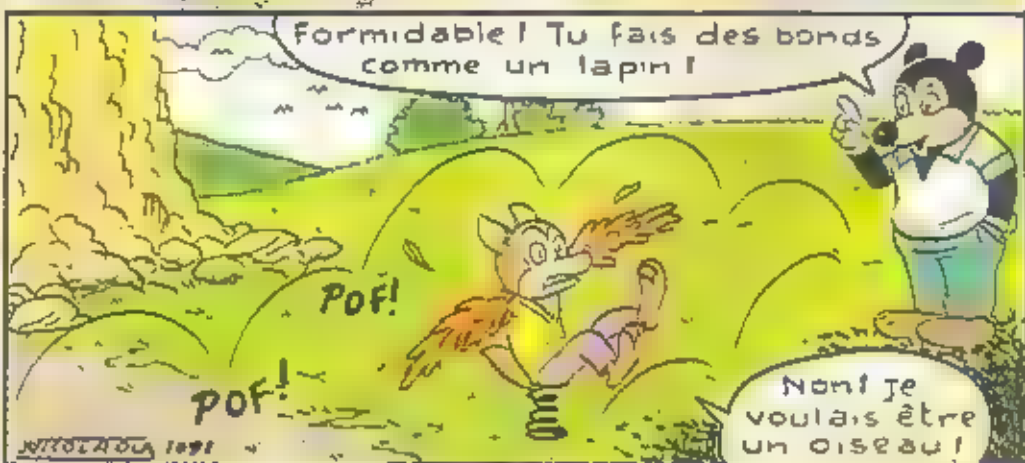
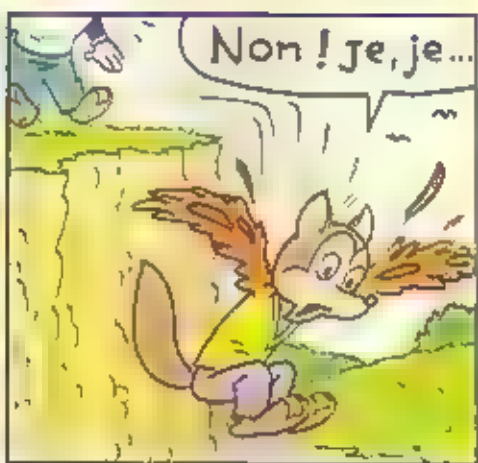
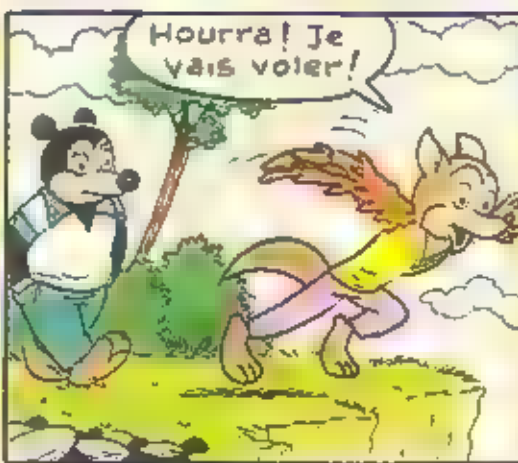
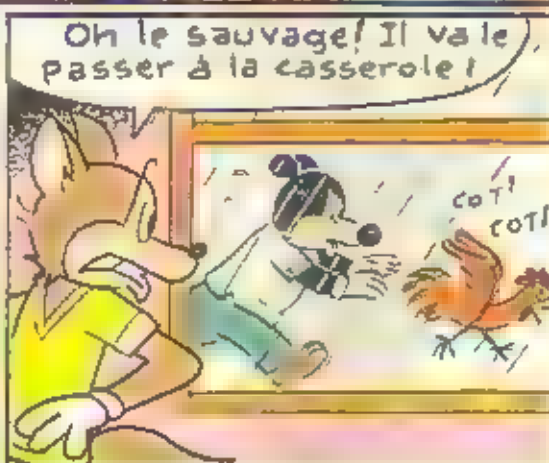
l'agence **EXPLORAX**

SCENARIO GOUX
DESSINS GLOD









Gagne la collection complète d'Action Joe

ou l'un des 1000 mannequins mis en jeu

Opération Niagara



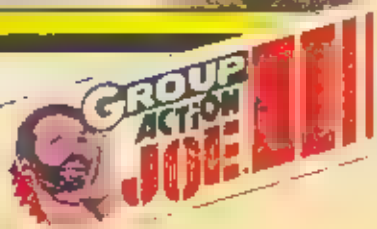
Un tremblement de terre vient de se produire à l'aval des chutes du Niagara. La secousse a immédiatement provoqué un glissement de terrain et un effondrement des roches environnantes.

Des pans entiers de montagne sont tombés. Des inondations risquent de se produire à la suite de ces éboulements, et des tonnes d'eau vont envahir la contrée.

Immédiatement pour faire face à ce cataclysme, Action Joe et son Groupe sont sur place.

Les sauveteurs apportent avec eux leurs matériels : des tentes, des stocks de médicaments, des hélicoptères. L'organisation des secours commence et avec elle la chaîne de la solidarité.

Tu aussi participeras à l'ang and action de l'été 1981. Tu gagneras un lot de 100 000 francs ou un mannequin d'Action Joe. Tu recevras un bulletin de participation à la loterie.



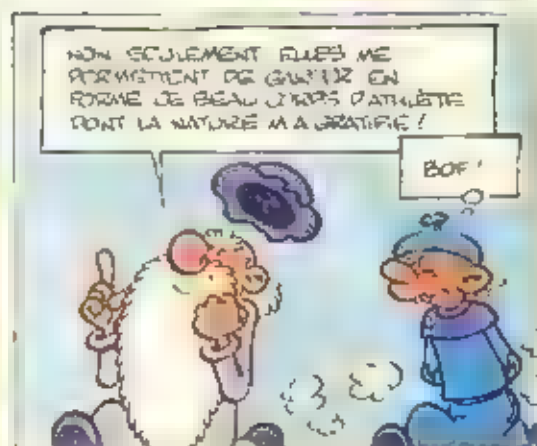
GRATUIT

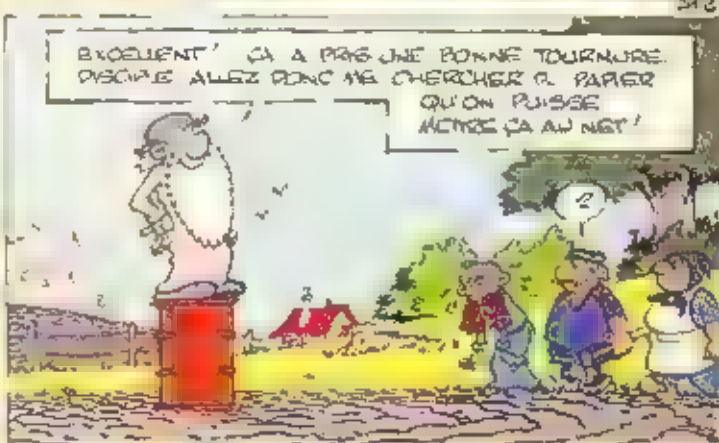
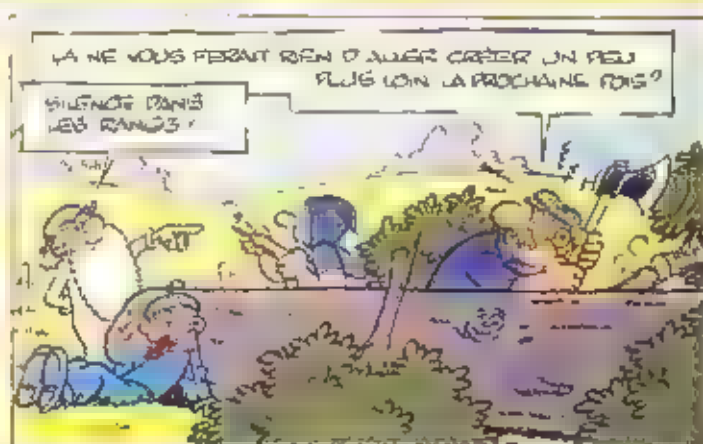
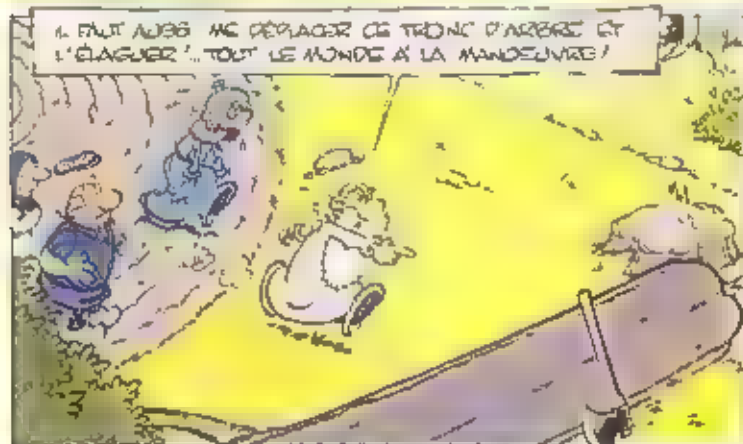
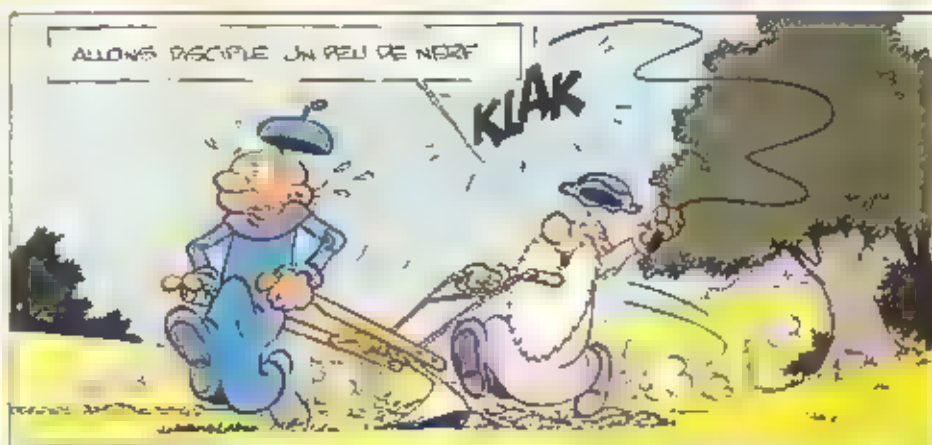
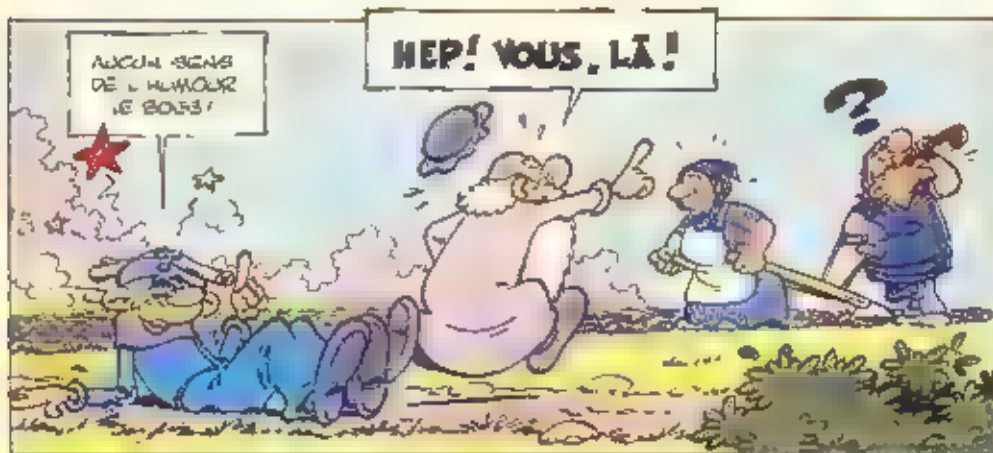
Remise d'un biletier 1^{er} secours Niagara et d'un bulletin de loterie chez les marchands de jouets sans aucune obligation d'achat jusqu'à épuisement du stock. Présente toi vite avant le 22 avril 1981.



Invention en 33 tours

LÉONARD





JE CROIS QUE CETTE INVENTION
VA FAIRE DU BRUIT !

...MOI NON PLUS JE NE
VOIS PAS TRÈS BIEN
OÙ IL VERT EN VENIR !

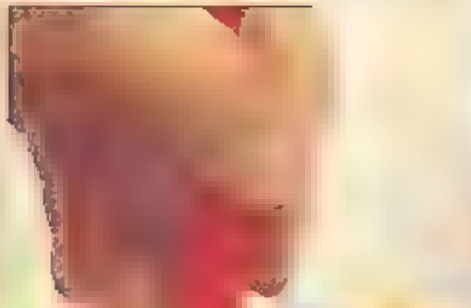


Playmobil explore le temps



SAFARI!

En Afrique, comme en France, il existe des Parcs Nationaux. Ce sont d'immenses régions où les animaux sauvages sont protégés. La chasse y est interdite. Seuls les "safari-photos" sont autorisés. La surveillance est assurée par des gardes africains et européens qui font parfois de mauvaises rencontres.



UN MATIN À L'AUBE, ANN ET MOI FILMIONS EN PLEINE SAVANNE L'ARRIVÉE D'UN TROUPEAU D'ÉLÉPHANTS.



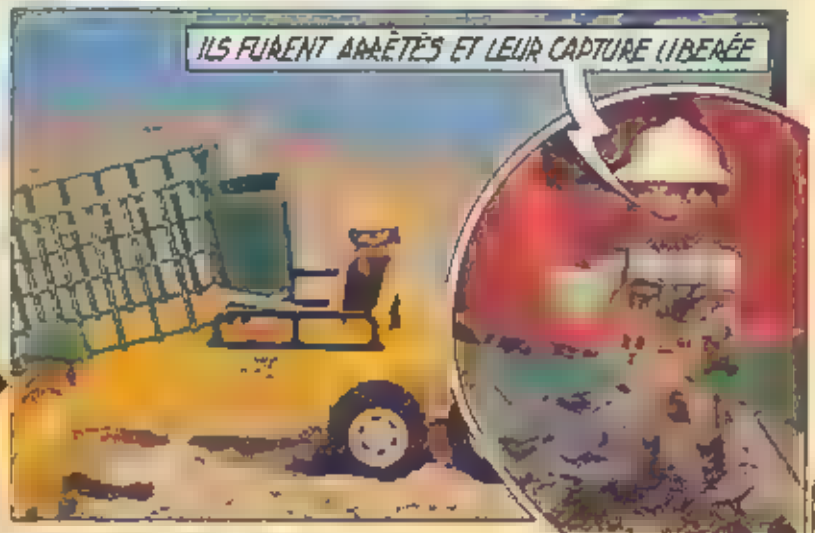
SOUDAIN, UN GRAND MÂLE CHARGE UNE ÉTRANGE VOITURE QUI ARRIVE VERS NOUS.



ELLE FAIT DEMI-TOUR !!



C'ÉTAIENT DES TRAFICQUANTS D'ANIMAUX



ILS FURENT ARRÊTÉS ET LEUR CAPTURE LIBÉRÉE

Plus comme nous, mêle tes nouveaux Playmobil "Safari" tout prêts à ceux que tu coloies toi-même. Tu vivras ainsi de merveilleuses aventures.

playmobil

LE NAIN DEVENU GÉANT TOM POUCE

A sa naissance en 1837 Charles Stratton est un beau bébé. A cinq mois, il mesure 63 cm. A cinq ans, il n'a grandi que de quelques centimètres... C'est alors qu'il rencontre le grand Barnum celui qui devait laisser son nom au plus prestigieux des cirques. C'est le coup de baguette magique! Car Barnum, l'amuseur public l'impresario, le « Prince des mystificateurs », va donner à Charlie la stature d'un géant.

Lorsque Barnum découvre cet enfant, il voit tout de suite le parti qu'il peut en tirer. « Tu n'es pas plus grand qu'un pouce, lui dit-il, tu l'appelleras Tom Pouce et tu seras général: le général Tom Pouce ». A 6 ans, lui le joli nain aux yeux vifs, au corps parfaitement formé, fait une entrée remarquée à l'American Museum, dirigé par Barnum: un « truc pas possible » où se côtoient expositions de tableaux, plantes, puces savantes, animaux empaillés, géants, femmes à barbe et autres mangeurs de feu. Tout ce que le monde, en cette moitié du XIX^e siècle, peut compter de curiosité semble s'être donné rendez-vous ici. Tom Pouce y devient grande vedette. L'American Museum ne désemplit pas. Hasard? Pas uniquement! L'enfant nain a oublié d'être bête et Barnum n'a pas négligé l'éducation de son poulain. Il développe un véritable talent d'imitateur, apprend à chanter et danser. Son

charme et sa gentillesse font le reste. Il joue de sa petite taille comme d'autres se servent de leurs muscles. Il se rit des convenances et ses impertinences, loin d'irriter, amusent.

Quand il entame un tour d'Europe, il a 6 ans. Là où il passe, à Londres, à Paris, en Espagne, en Belgique, c'est le délire, les têtes couronnées se l'arrachent.

Devant cet auditoire peu accoutumé à ce genre de spectacle, ses jeux de mots insipides, ses plaisanteries usées et ses traits d'esprit imprévisibles font un malheur. La fièvre Tom Pouce sévit tabatières, statuettes à son image, ornent les devantures des magasins.

Tom Pouce devient millionnaire. Il parade dans un carrosse de poupée tiré par quatre poneys, suivi de dix éléphants attelés à un char. Mais c'est toujours avec autant de plaisir qu'il retrouve les « monstres » de l'American Museum, l'homme sans bras, la charmeuse de serpents. Il y rencontrera d'ailleurs celle qui deviendra sa femme: Lavina, une jolie naine au sourire tout en fossettes. Le mariage se déroule en grande pompe devant le tout New York. Mais le conte de fée ne s'achève pas de la manière habituelle. Car Tom et Lavina n'auront d'autres enfants... que celui loué de villes en villes. Un enfant placé dans leurs bras, comme étant le leur, par Barnum, sans qui la vie de Tom Pouce eût sans doute été un martyr!



Incident — Barnum ou le roi du bluff.
L'illus. à Paris.

C'est George Raphaël, « un géant », qui tient le rôle de Tom Pouce dans la comédie musicale « Barnum ». Un spectacle qui s'est installé pour plusieurs mois au Cirque d'Hiver, à Paris.





ZUT LES GARS! AVEC LE TEMPS QU'IL FAIT NOTRE TERRAIN DOIT ÊTRE IMPRATIQUE!

ÇA NE FAIT RIEN ON TROUVERA BIEN UNE SOLUTION.

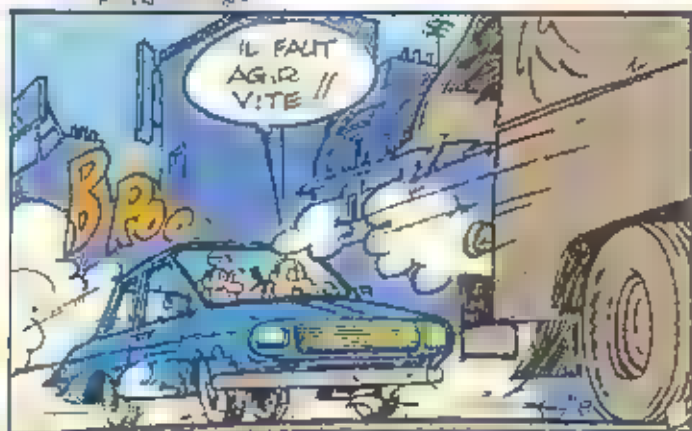


PEL APRÈS



PAR EXEMPLE.

OH MAIS ÇA NE VA PAS SE PASSER COMME ÇA //





**TU AS VU
LES NOUVELLES SURPRISES
DANS TON PETIT-DEJEUNER ?**

**ET PLEIN PLEIN
D'AUTRES SURPRISES !
EN TOUT, PLUS
DE 80 CADEAUX !!!**

pronto léger de **VAN HOUTEN**
le petit-déjeuner + la **SURPRISE**

CE MOIS-CI DANS

moda

2F

In vente chez tous les marchands de journaux

VU
D'OR PUF



OH! LA BELLE ROUGE...

Petit cactus
qui fait une belle fleur rouge.
Environ 10 cm de hauteur
Prix : 12,00 francs
Florélites Clause



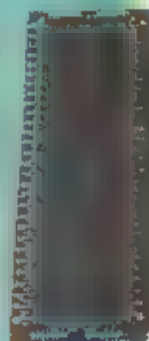
ENCADRÉ

Reproduction de gravures anciennes.
Pour décorer la chambre.
Prix : environ 35,00 francs.
Prisane.



LES CARTES

Jeu des 7 familles
« Les Schtroumpfs ».
Prix : environ 7,00 francs



ELECTRONIQUE MY
LUMINEUX

LUMINEUX

Pour s'initier à l'électronique.
Jeux Laffont.
Coffret lumière
Prix : environ 190,00 francs.
Magasins de jouets.

BRELAN D'AS

Toutle poker
Pas plus grande
qu'une allumette.
Elle remplace
les dés.
Prix : environ
1,50 francs



PIEGÉE!

Jeu casse-tête
Le piège à souris.
Prix : environ 3,00 francs.

DES BULLES

Ce savon flotte
dans l'eau.
Pour les peaux sensibles.
Marque Feber.
Vente pharmacies.
Prix : environ
12,00 francs.



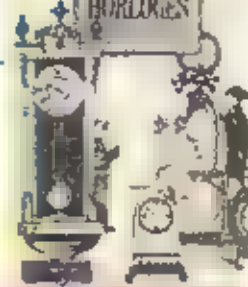
CEINTURÉ

Le judo,
le karaté en
bande dessinée.
Éditions Ludogi.
Prix de 15
à 20 francs.



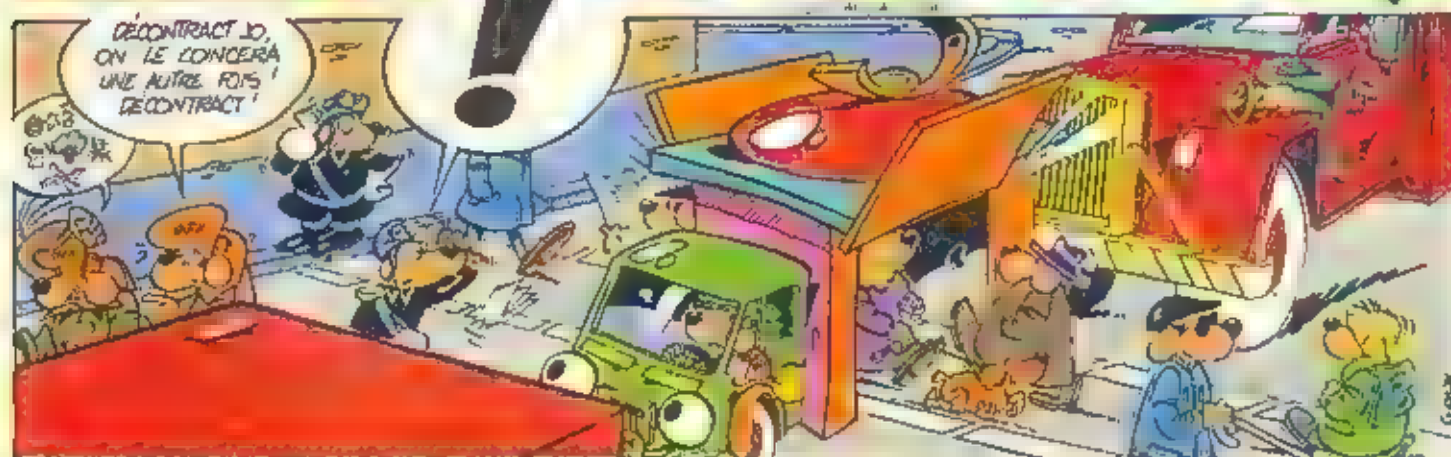
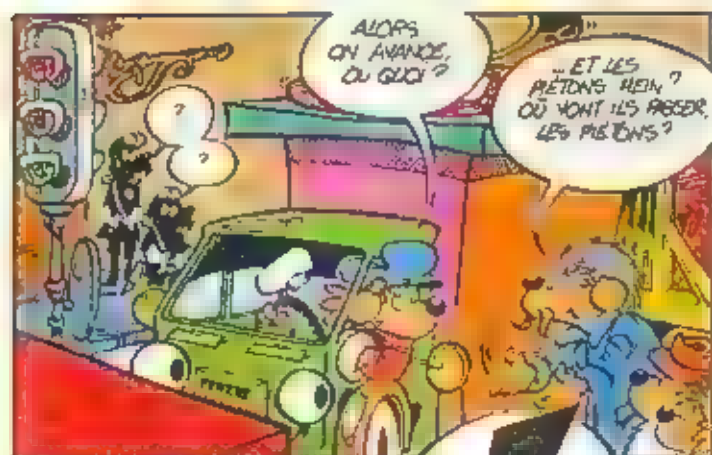
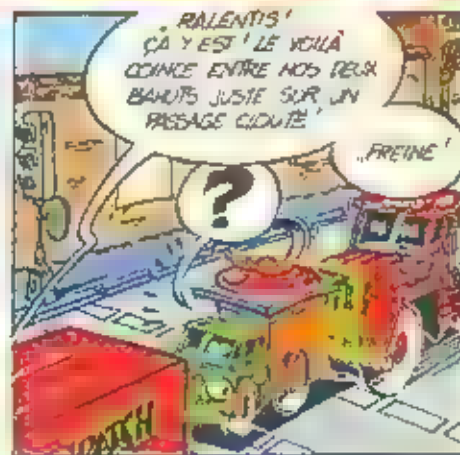
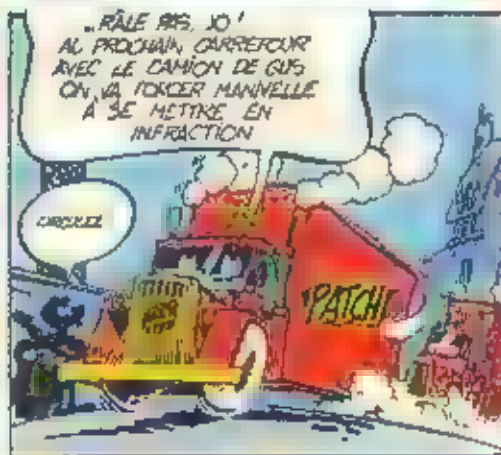
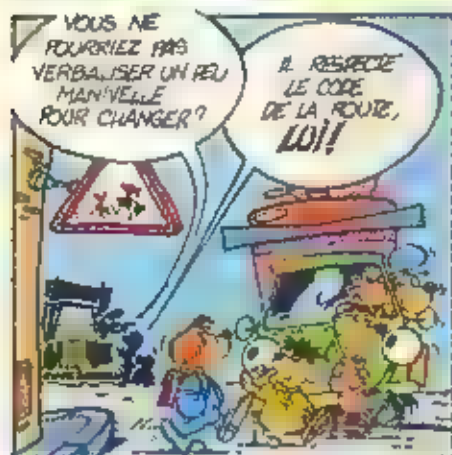
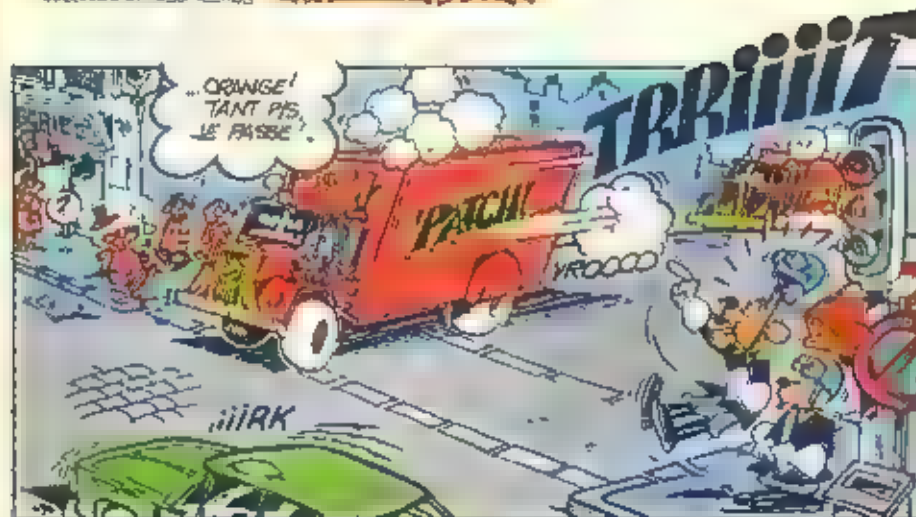
KARATE

James Thurber
LES TREIZE
HORLOGES



LU PAR PIF

« Les treize horloges »
de James Thurber.
Un livre qui parodie
les contes de fée
« L'Arm de poche »
aux Éditions Casterman.
Prix : 10,00 francs.



A PARTIR DU 8 AVRIL SUR TOUS LES ÉCRANS

Mercenaires... hors-la-loi... ils sont sept
pour la plus grande bataille des Etoiles.

LES MERCENAIRES DE L'ESPACE



"LES MERCENAIRES DE L'ESPACE" avec RICHARD THOMAS • ROBERT VAUGHN • JOHN SAXON • GEORGE PEPPARD
et avec DARLANNE FLUEGEL • SYBIL DANNING Musique Composée par JAMES HORNER Scénario de JOHN SAYLES
D'après l'adaptation de JOHN SAYLES et ANNE DYER Producteur exécutif ROGER CORMAN Producteur ED CARLIN Réalisé par JIMMY T. MURAKAMI

de ORION M.C. 14 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
© 1987 Universal Studios, Inc. Tous droits réservés. Réalisé par Warner Bros. Pictures

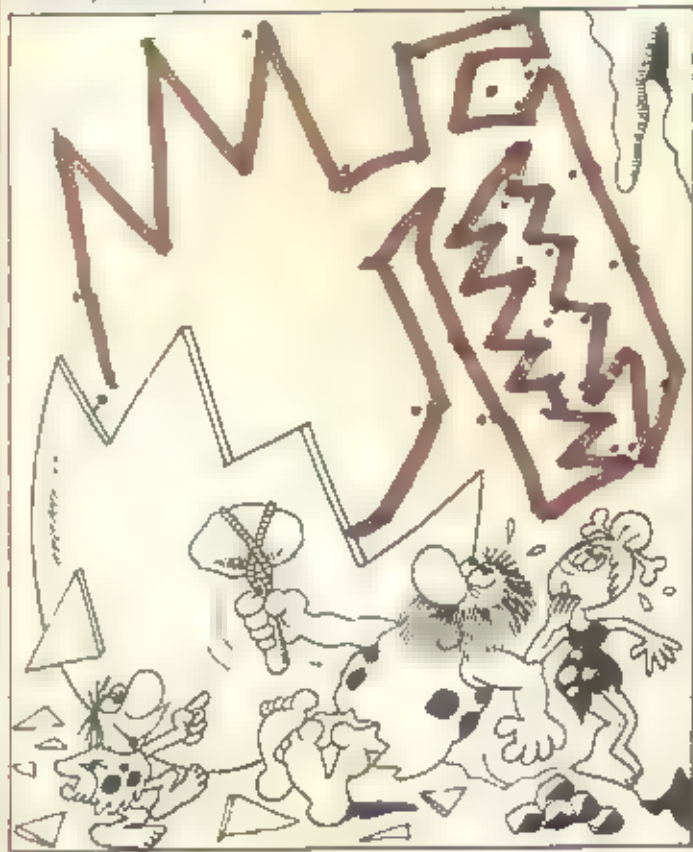
Journal des Jeux

**SPÉCIAL
50 JEUX**

CONCEPTION Roger Da

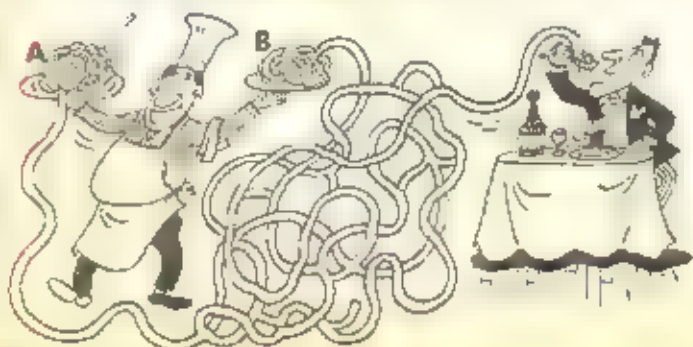
1. JEU À POINTS

Relie les points de 1 à 48 pour savoir ce qui peut bien sortir de cet cauf préhistorique.



4. LABYRINTHE

De quel plat vient le spaghetti que mange ce consommateur ?



2. MOTS EN "C"

Combien vois-tu de mots commençant par "C" dans cette scène du Moyen Âge ?



3. CACHE-CACHE

Les pâquerettes ont tort de sourire, car le cueilleur de pâquerettes n'est pas loin... Le vois-tu caché dans le paysage ?



5. JE BLAGUE

C'est un monsieur qui va chez le docteur.

- Docteur, c'est affreux ! je perds la mémoire
- Ah, et depuis quand ?
- Depuis quand, quoi ?

Soraya Benkara, Alger

6. QUE FAIT-IL ?



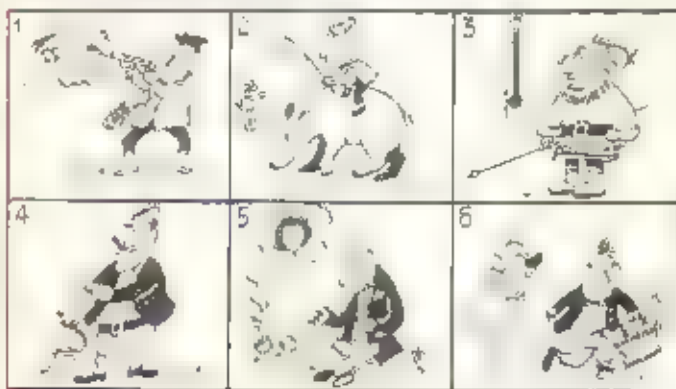
9. QUI SUIS-JE ?

Je ne porte pas de lunettes, je n'ai pas de chapeau ni de sac à dos, je ne porte pas un pantalon long, et sur ce dessin j'ai deux fois plus d'amis garçons que d'amies filles, qui suis-je ?



11. CHAÎNE

Ve du dessin 1 au dessin 6 sans suivre l'ordre normal, c'est un détail commun qui te permet de progresser, par exemple, tu vas de 1 à 5 car tu retrouves sur ces deux dessins les mêmes plumes blanches. A toi de continuer...



13. LES SEMBLABLES

Si tu veux avoir deux fleurs absolument semblables, lesquelles cueilleras-tu ?



7. JEU À POINTS

Joins les points de 1 à 30, et tu pourras identifier ce mystérieux objet volant.



8. HABILLE-LE

Comment habiller un septième corsaire avec seulement des vêtements représentés ici deux fois ?

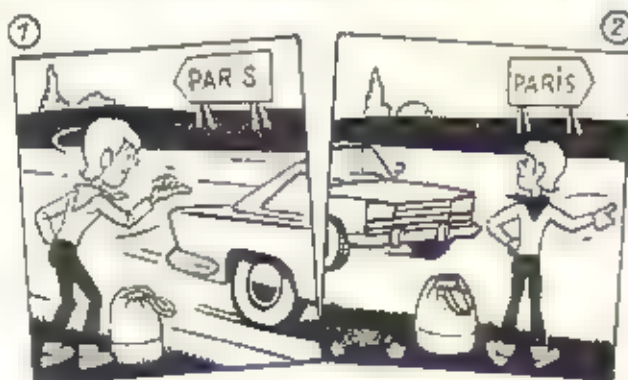


10. RÉBUS



12. DIFFÉRENCES

Le dessinateur de cette bande dessinée a commis trois erreurs dans la seconde image, les vois-tu ?



14. RÉBUS



15. DIFFÉRENCES

Trouve sept différences entre ces deux personnages.



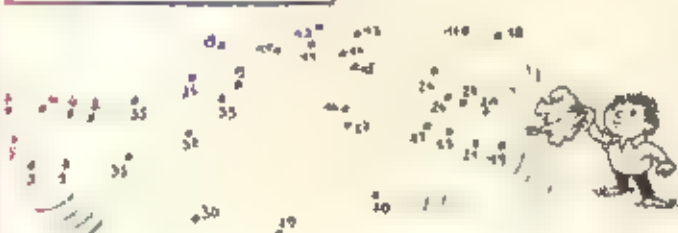
16. FRACTIONS

Quel chiffre doit-on logiquement inscrire sous le trait de la quatrième fraction, et pourquoi ?

$$\begin{array}{r} 12 \\ 108 \\ \hline 11 \\ 99 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ 144 \\ \hline 14 \\ \hline \end{array}$$

19. JEU À POINTS

A quel objet dit-il adieu ?



20. QUE FAIT-ELLE ?

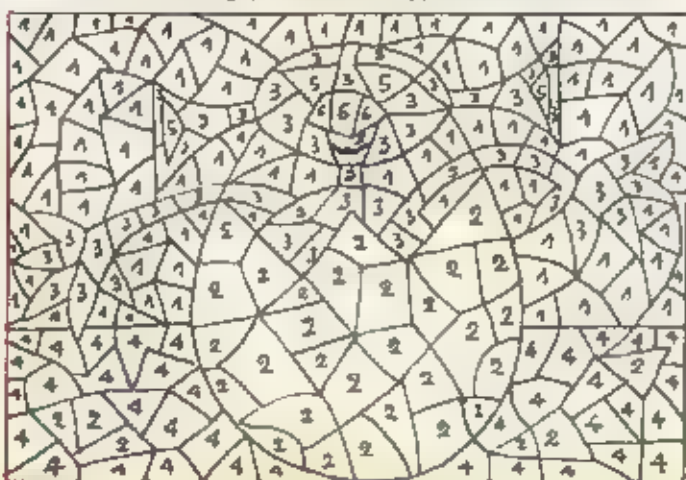


21. JE BLAGUE

Un bonhomme couvert de pansements arrive chez son médecin : "Docteur, toutes les nuits je rêve que je tombe du 4^e étage !"
 Patrick Raboin - Juvast

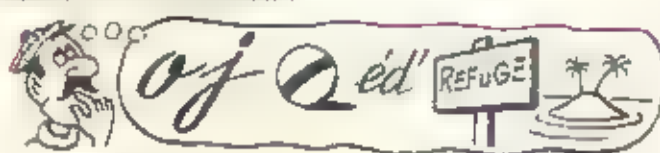
23. HUMO-COLOR

Colorie les cases 1 en bleu clair, 2 en marron, 3 en vert, 4 en jaune, 5 en noir et 6 en rouge, et tu verras apparaître un drôle d'œuf...



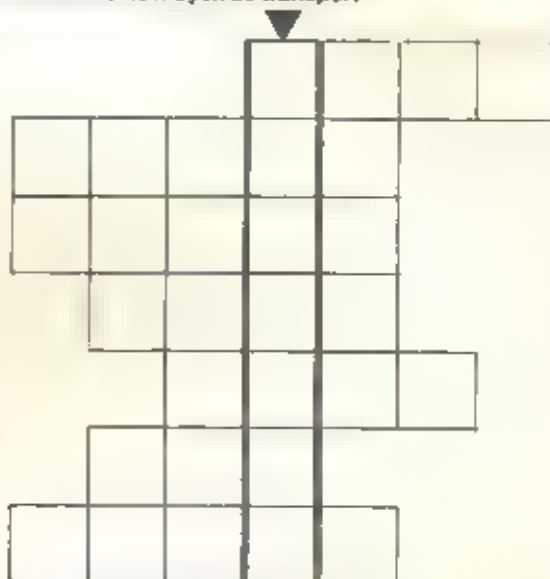
17. REBUS

A quel pense ce cultivateur ?



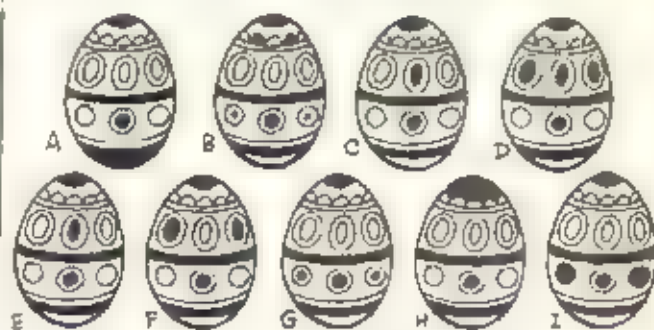
18. LE MOT CACHÉ

Si tu inscriis dans le bon ordre, horizontalement, les noms de ces sept moyens de transport : CAR, MOTO, LUGE, VELO, TRAIN, FUSÉE, AVION, tu pourras lire verticalement, entre les traits gras, le nom d'un huitième moyen de transport.



22. COUP D'ŒIL

Vois-tu deux œufs de Pâques tout à fait semblables ?



24. ANOMALIES

Il y a cinq anomalies dans ce dessin, quelles sont-elles ?



25. FLÉCHOPIF

Instrument de musique		Tournois	Pas lourde		Net
		Chou			Appare
	→	↓	↓		↓
Voie	→				
Note				Abimes	
	→	Passage	↓		
		Petit nisseau			
Polerie	→	↓			Proson
					↓
	→				
Moments		Periode	→		

29. LE MOT DE LA FIN

Peux-tu retrouver le mot de la fin de cette histoire d'Eric Ginidis - Antony ?

Un dentiste dit à son client :

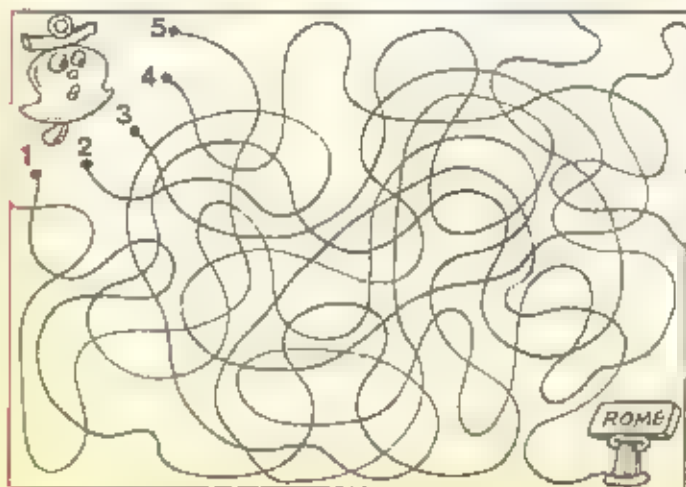
— Je vais vous faire un bridge... mais je vous préviens, ça va vous coûter cher !

— Pourquoi ? demande le client, vous..... ?

Pour cette blague, Eric gagne un jeu de Lettracraft-Bronzes et Metaux — pour réaliser de beaux médaillons.

30. LABYRINTHE

Pour une fois, tous les chemins ne mènent pas à Rome ; cherche le bon.



26. CACHE-CACHE

Aide cet artiste à retrouver son tube de peinture.



27. DIFFÉRENCES

Trouve quatre différences entre ces deux dessins.



28. BULLES

Rends sa bulle à chaque personnage.



31. L'OBJET DISPARU

Compare ce dessin avec celui de la page précédente (jeu 24) ; entre ces deux scènes, un objet a disparu, lequel ?



32. JEU À POINTS

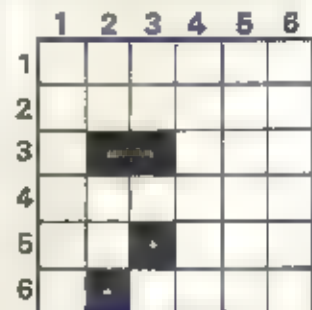
Relie les points de 1 à 35, et tu sauras quel "personnage" s'interroge devant cet œuf de Pâques.



33. MOTS CROISÉS

Horizontalement 1 - Fin de journée 2 - Le contraire d'un am. 3 - C'est celui qui soigne les chevaux de course. 4 - Intervalle 5 - Dieu égyptien 6 - Appareil.

Verticalement 1 - Pas indulgent 2 - Pronom indéfini Possessif 3 - Préfixe 4 - Raconte 5 - Très vulgaire 6 - Oiseaux dont les plumes servent à faire des edredons

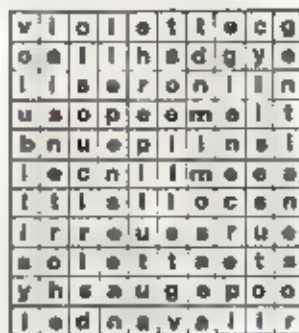


34. RÉBUS



35. BIFTOU

Raye dans cette grille tous les noms de fleurs de la liste. Attention ! les mots sont écrits verticalement et horizontalement, à l'endroit et à l'envers, et une même lettre peut servir dans plusieurs mots. Quand tu auras rayé tous les mots de la liste, il te restera le nom d'une fleur des pays chauds.



cytise, dahlia, gentiane, hortensia, iris, lavande, lilas, lys, mimosa, œillet, pensées, perce-neige, rose, sauge, souci, tulipe, violette, volubilis.

36. MULTI-ANAGRAMMES

Par quel nom faut-il remplacer le point d'interrogation pour que la série soit complète ?

NACRE. CARNE. ANCRE
ECRAN. RANCE. ?

37. QUE FAIT-IL ?



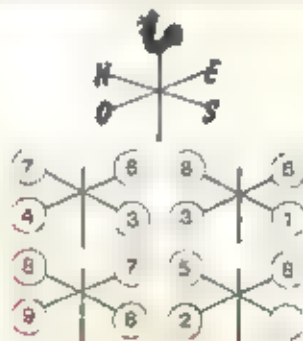
38. KIM

Regarde bien ce dessin, observe tous ses détails, puis va voir au jeu n° 45 et essaie, sans tricher, de répondre aux questions posées.



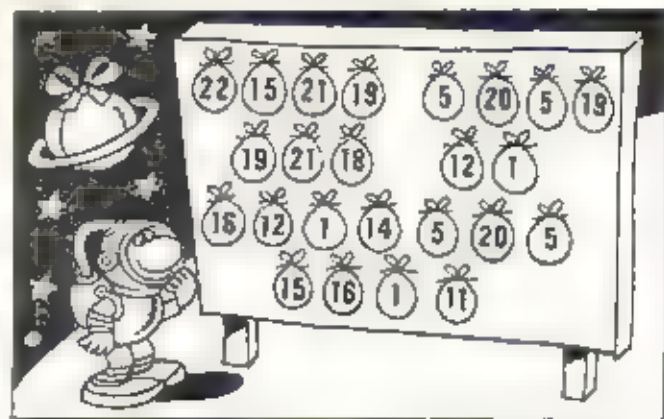
40. LA GIROUETTE

Quel chiffre faut-il placer dans le dernier cercle pour que tout soit en ordre ?



39. CODE

Sur cette planète bizarre les lettres sont remplacées par le nombre qui correspond à leur place dans notre alphabet. A = 1, B = 2, etc. Essaie donc de traduire cette inscription.



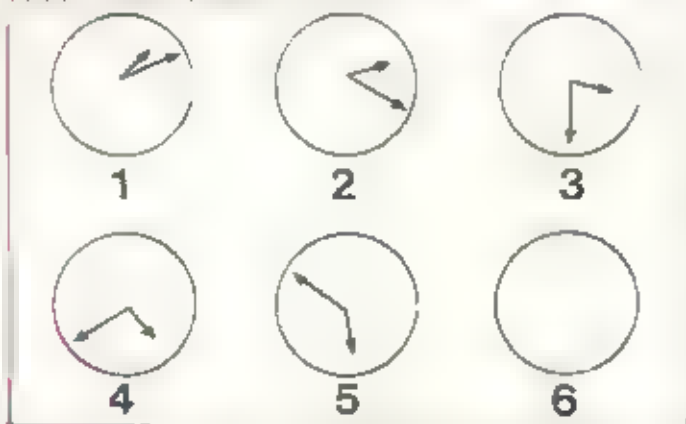
41. ANACHRONISMES

Quels sont les 6 objets qui ne devraient pas figurer dans cette scène médiévale ?



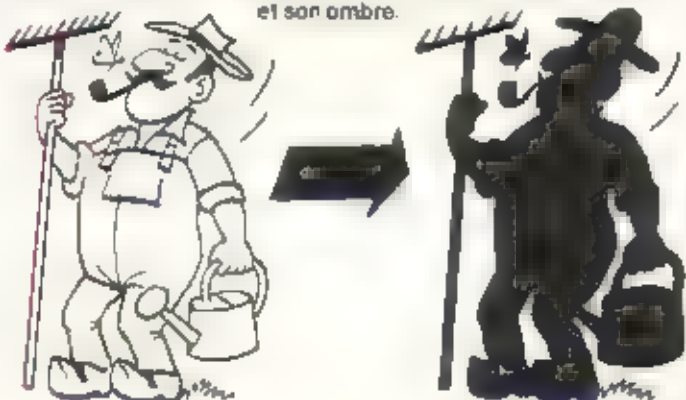
42. A LA BONNE HEURE

Pour que cet ensemble de pendules soit logique, quelle heure doit-on inscrire au dernier cadran ?



44. DIFFÉRENCES

Trouve quatre différences entre ce jardinier et son ombre.



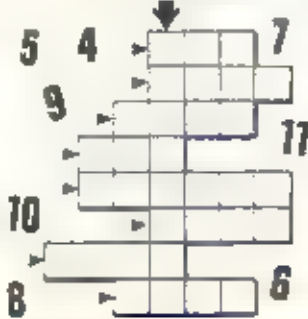
48. JEU A POINTS

Que cherche-t-il ? Tu le sauras en reliant les points de 1 à 39 et les lettres d'A à F.



49. NEUF POUR HUIT

En inscrivant dans les huit rangées horizontales les noms (en lettres) des huit chiffres dessinés autour de la grille dans le désordre, tu obtiendras dans la colonne verticale, sous la flèche, le nom d'un neuvième nombre. Lequel ?



43. REBUS



45. KIM (SUITE)

Sur le dessin du jeu n°38, quel est l'inscripton de la pancarte ? Quel animal voit-on ? Comment est la cravate du malheureux client ? Combien voit-on d'assiettes ? de verres ? d'os ?

JE BLAQUE

Maman dit à son fils :
- Jacques, as-tu bientôt fini de faire le singe ?
Le lendemain, au zoo, le petit garçon dit au singe :
- As-tu bientôt fini de faire le Jacques ?
Jean-David Cohen
76019 - Paris

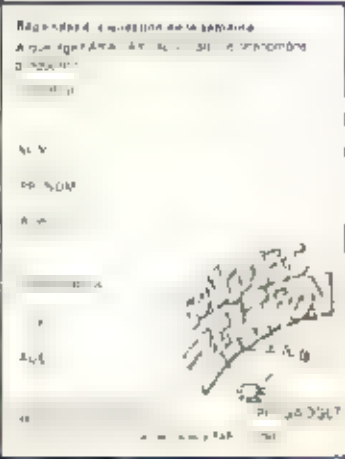
46. JEU D'OMBRES

Trouve neuf différences entre cette scène et son ombre.



47. COMBIEN D'ŒUFS ?

Combien y a-t-il d'éléments en forme d'œuf dans ce dessin ?





100 Stylos



Dès le prochain numéro de Pif Gadget, et toutes les semaines les stylos Replay animeront ton journal des jeux.

Replay de Paper Mate est le 1^{er} stylo à bille dont l'encre se gomme comme un crayon : il est parfait pour les mots croisés ou fléchés.

Rechargeable, idéal pour éviter les taches et les ratures, il allie les avan-

tages du stylo à ceux du crayon, et avec chaque recharge tu trouveras une gomme neuve.

Encre analogue à celle d'un stylo à bille mais qui se gomme.

Tu peux gagner un des 100 stylos Replay grâce à un petit jeu très facile.

1^{er} Noircis dans ce dessin toutes les cases marquées d'une croix. Tu verras

apparaître le visage d'un célèbre chanteur de rock. Inscris son nom dans la première case de ton bulletin-réponse. 2^e Classe dans l'ordre de tes préférences ces 11 groupes de musiciens et inscris les lettres qui les désignent dans les cases du bulletin-réponse en commençant par le groupe que tu aimes le mieux.

3^e Découpe ton bulletin-réponse et colle-le au dos d'une carte postale que tu adresses à :

PIF GADGET

Jeu des stylos Replay.
126, rue Lafayette
75461 PARIS CEDEX 10
B.P. 90

Poste ta carte à temps pour qu'elle nous arrive avant le 20 avril 1981

Jeu réservé à la France métropolitaine.

LISTE DES GROUPES À CLASSER

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A - Martin Circus | G - Village People |
| B - Les Shadows | H - Bee Gees |
| C - Abba | I - Madness |
| D - Athon | J - Boney M |
| E - Rolling Stones | K - B. Devotion |
| F - Téléphone | |

BULLETIN-RÉPONSE

PIF- Replay

Le nom du chanteur mystère est :

Mon classement des groupes est :

- 1^{er} ☐ 2^e ☐ 3^e ☐ 4^e ☐ 5^e ☐
6^e ☐ 7^e ☐ 8^e ☐ 9^e ☐
10^e ☐ 11^e ☐

NOM _____
PRÉNOM _____
ÂGE _____
ADRESSE _____



SOLUTIONS Journal des Jeux

2 - MOTS EN C

Il y avait 13 mots en "C" mais si tu en as trouvé 10, c'est déjà très bien chemin, colin, croux, cheval, chevalier, casque, chien, caparaçon, champignon, château, chouette, couronne, corbeau.

3 - CACHE-CACHE



6 - QUE FAIT-IL ?



8 - HABILLE-LE



9 - QUI SUIS-JE ?

Le chien

10 - RÉBUS

C'est un œuf en chocolat, Sept, Huit, Neuf, An, Choc, O, La.

11 - CHAÎNE

De 1 à 5, les plumes blanches, de 6 à 2, la fleur, de 2 à 4 la casquette, de 4 à 3 la ceinture, et de 3 à 6, le pompon et les cheveux.

12 - DIFFÉRENCES

Le fouard blanc de l'auto-stoppeur est devenu noir. Son sac a grossi. La direction de Paris a changé.

13 - LES SEMBLABLES

Le couilleras les fleurs 2 et 5.

14 - RÉBUS

Maisie a renversé la soupère sans la casser. (LH - A renversé - La sous Pl R. Cent LA cassé).

15 - DIFFÉRENCES

La main qui tient la lyre est différente. Il manque une corde sur la lyre. Les montants de bois n'ont pas la même forme. Le vêtement du musicien est plus court. Il a de la barbe. Ses pieds n'ont pas la même position. Il a perdu son unique dent.

16 - FRACTIONS

Le nombre inférieur de chaque fraction est égal au nombre supérieur multiplié par neuf. C'est donc 176 le nombre qui manque.

17 - RÉBUS

Cet agriculteur pense aux gibouilles d'avril (O | boule - éd - fèvre Bo).

18 - LE MOT CACHÉ

Si tu lis les mots dans l'ordre : VELO, AVION, TRAIN, MOTO, LUGE, CAR, FUSÉE, tu peux lire verticalement : VO LUGE.

20 - QUE FAIT-ELLE ?



22 - COUP D'ŒIL

Les deux œufs semblables sont C et E.

24 - ANOMALIES

Le pique-niqueur a un robinet derrière la tête. un bonhomme est caché sous la nappe. la femme a trois bras. il y a un téléphone branché sur la pelouse. et le chien a une queue en forme de flèche.

25 - FLÉCHOPIF

Top	Left	Right	Bottom
T	V	D	N
I	O	L	E
R	U	E	E
L	A	G	E
G	R	E	S
E	E	D	E
S	E	R	E

26 - CACHE-CACHE

Le tube de peinture est représenté par la cheminée de la maison.

27 - DIFFÉRENCES

Les tâches sur les ailes du papillon ont changé. les antennes n'ont pas la même forme. Il manque des épines sur la rose du bas, et elle a un pétale de trop.

28 - BULLES

La mère 1. Le père 2. L'enfant 4. La vache 3.

29 - LE MOT DE LA FIN

Touche.

30 - LABYRINTHE

Le bon chemin c'est le 3.

31 - L'OBJET DISPARU

Le chien n'a plus de collier.

33 - MOTS CROISÉS

Horizontalement 1. Sœur 2. Ennem 3. Lad 4. Espace 5. Ra 6. Nees
Verticalement 1. Sévere 2. On 3a 3. in 4. Refate 5. Emacié 6. Elders

34 - RÉBUS

Plus fait douceur que violence.
(Plus - F faire - Daire - C'heure - Queue Viole Anse).

35 - BIFTOU

LDT JS

36 - MULTI-ANAGRAMMES

CRANE

37 - QUE FAIT-IL ?



39 - CODE

Tout est sur la planète Opak.

40 - LA GIROUETTE

Le total des chiffres opposés Nord + Sud est toujours égal au total des chiffres Est + Ouest dans la quatrième pyramide, il faut donc inscrire le chiffre 3.

41 - ANACHRONISMES

Les 6 objets trop modernes sont : un cigare, un vélo, une lampe électrique, un avion, une antenne de télévision, des jeux de circulation.

42 - A LA BONNE HEURE

Les pendules indiquent : 1 h 10, 2 h 20, 3 h 30, 4 h 40, 5 h 50. Il devra donc être 6 h à la sixième pendule.

43 - RÉBUS

"En avril, ne te découvre pas d'un fil."
(An'Avril ne N'ed TE Dé Couvre Pas D'un Fil).

44 - DIFFÉRENCES

Il manque des dents au chien, la pipe a changé de forme, le chapeau aussi, et l'arrosoir a grossi.

46 - JE D'OMBRES

Le chapeau de la dame a des plumes différentes, sa bouche est plus ouverte, sa main est ouverte, la anière de son sac a grandi et son parapluie aussi. le botev, a le crân trop gros, la bouche n'est ouverte, les jambes écartées et les pieds trop grands.

47 - COMBIEN D'ŒUFS ?

Il y a sept éléments en forme d'œufs, le corps du garçon, l'œuf en chocolat, le cadre, la tête de la fille, le tapis, le dossier du fauteuil et le mur.

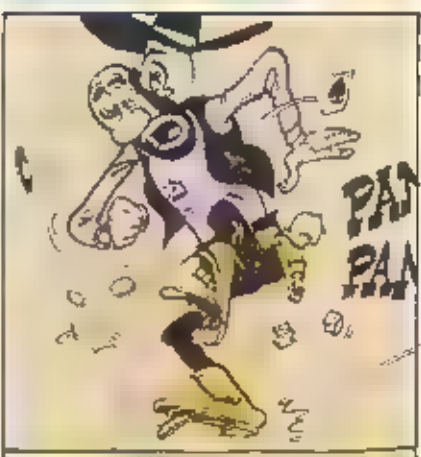
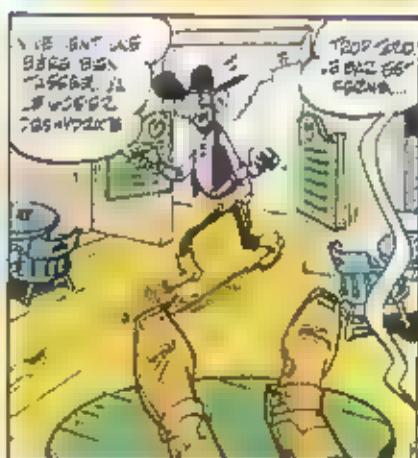
49 - NEUF POUR HUIT

En lisant horizontalement : Six, Onze, Cinq, Dix, Quatre, Neuf, Huit et Sept, tu peux lire verticalement : Six, Onze.

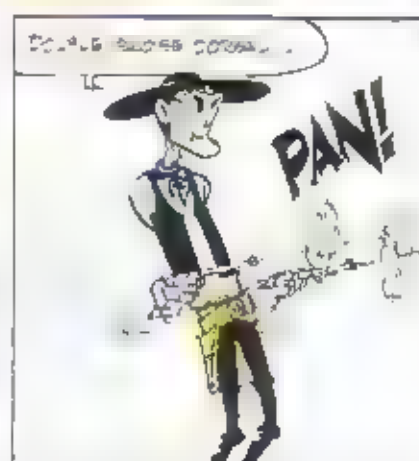
Lucky LUKE

et PHIL DEFER

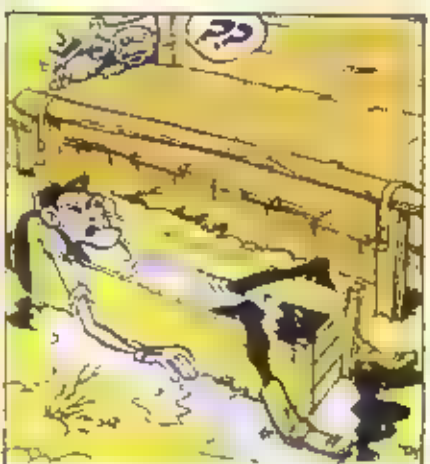
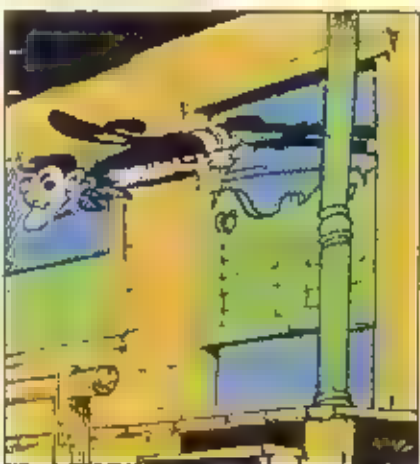
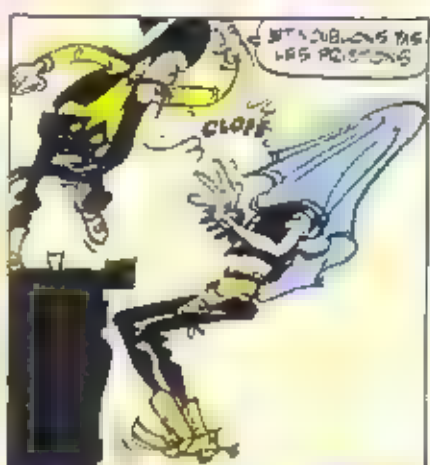
Cherund. Ben ni persone ne sembre dover resister a
 Di. Dato. Come 'ar desuma s a io a Bu linnack
 sulch.

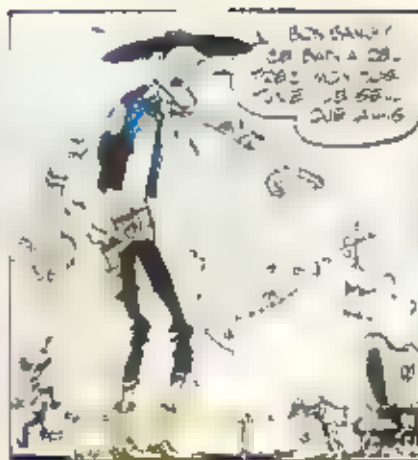


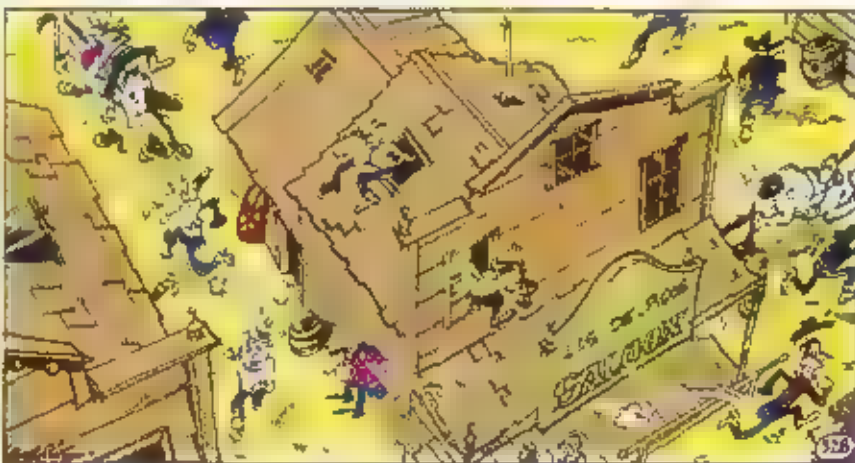
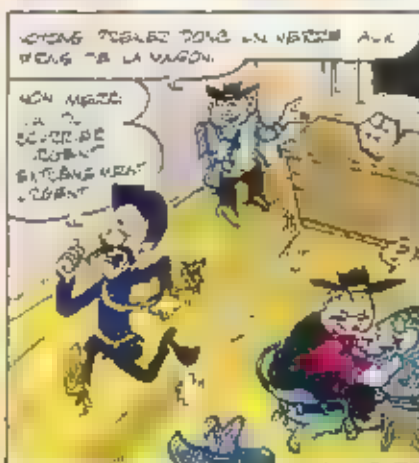
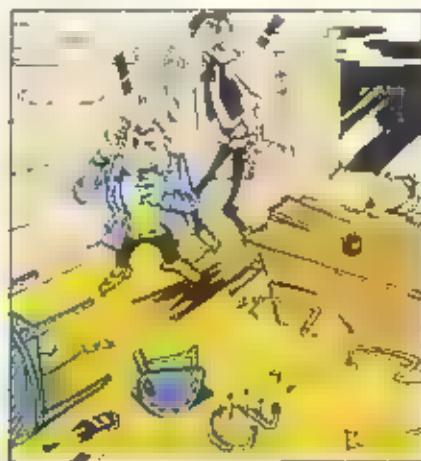






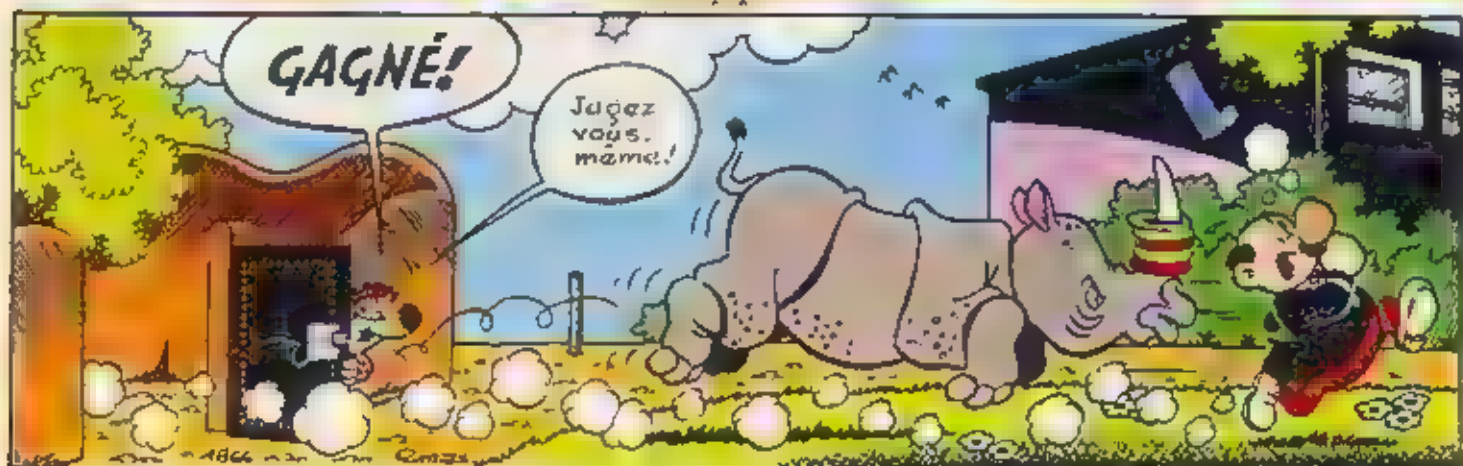
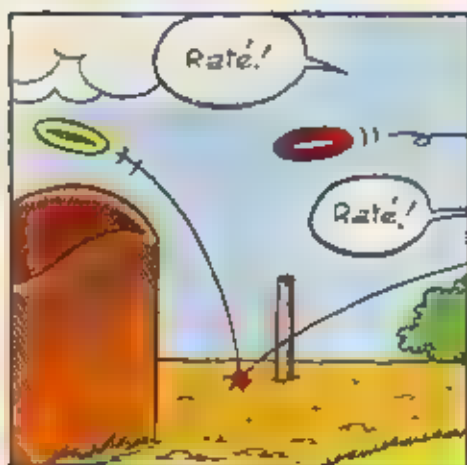
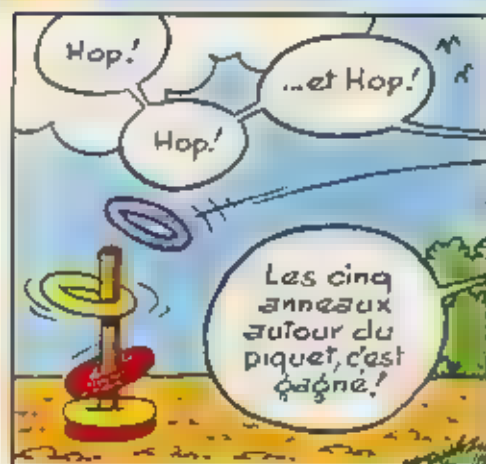
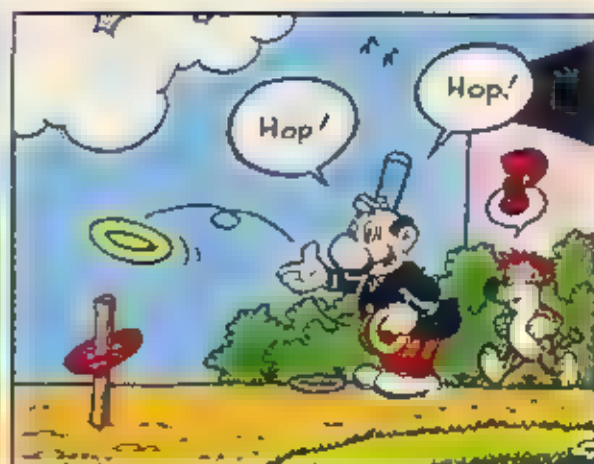


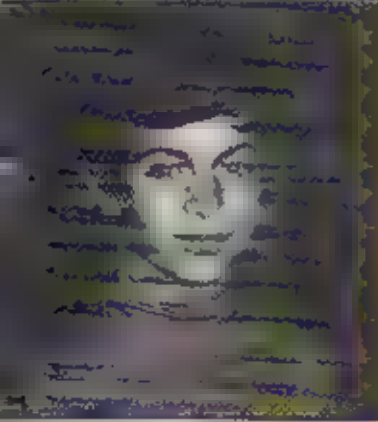




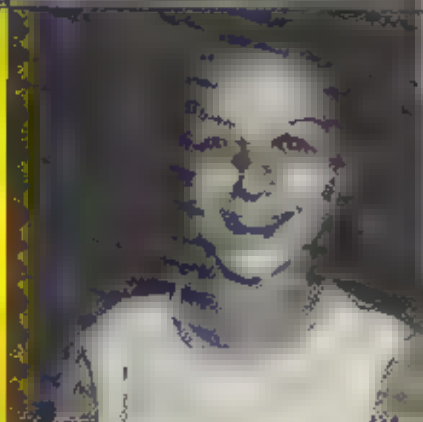
LÉO

bête à PART





la semaine prochaine
TON GADGET
**LE MIROIR
FARCEUR**
cette fantastique galerie
de portraits drôles,
tu pourras l'obtenir
avec un peu de souffle
et bien sûr ton « miroir farceur »



+ LUCKY LUKE contre PHIL DEFER
+ QUI ES-TU GOROTHEE?



CEPTIONNELLE SSER PASSER.



Et en plus je t'offre
la possibilité de
payer en deux fois.

Si tes parents préfèrent ils peuvent
régler la moitié de l'abonnement aujourd'hui,
soit 137 F, l'autre moitié 136 F à leur gré
dans les 4 mois qui viennent.

Mais ce n'est pas tout !

Je t'offre un cadeau à peine
croyable, un cadeau qui n'existe qu'en
un seul exemplaire, le tien.

Et un cadeau que tu utiliseras
des centaines et des centaines de fois.

**Tu pourras imprimer ton nom
où tu le souhaiteras.**

Sur tes cahiers, sur les livres que tu prêtes
à tes amis, sur tes lettres, partout où tu
le voudras, ton nom s'étalera, imprime par toi !

Comme tu le constates, je t'offre
la possibilité de lire ton PIF-GADGET toutes
les semaines en le payant moins cher que si
tu l'achetais chez un marchand de journaux
et en plus tu posséderas un timbre
(c'est comme cela que cela s'appelle, certains
disent "tampon"), un timbre qui te permettra
d'imprimer ton nom et ton prénom.

**UN CADEAU SUPPLÉMENTAIRE
SI TU REPONDS AVANT 8 JOURS.**

Des aujourd'hui remplis ton bulletin d'abonnement
avec tes parents, ainsi que l'étiquette d'expédition.
Glisse-les dans une enveloppe avec le règlement et
si je reçois ta lettre avant 8 jours, je t'envoierai en plus
un magnifique poster en cadeau supplémentaire.
Où vraiment ça vaut le coup de s'abonner
aujourd'hui. Alors dépêche-toi
parles-en avec tes parents.

**CAC'EST
SUPER !**



UNE OFFRE EXO A NE PAS LAIS

**En t'abonnant tu réalises
une économie de 65 francs !**

Pourquoi payer 338 F ce que l'on
peut avoir pour 273 F ?

En t'abonnant aujourd'hui
tu paies 42 numéros et
je m'engage à t'en envoyer 52
soit 10 numéros gratuits.
Oui, pendant 52 semaines
tu recevras ton

PIF-GADGET chez toi

à ton nom,
en toute sécurité
et avant tes copains
qui l'achètent
au numéro.

1248 pages de rire,
812 d'aventures, 364 de jeux,
312 de reportages et
de découvertes
et bien sûr 52 gadgets
super fantastico extra
pour 273 F au lieu de 338 F !



BULLETIN D'ABONNEMENT À PIF-GADGET

OUI. Je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser ainsi une économie de 65 francs. Je recevrai 52 numéros alors que je vous en paie 42. Vous m'envoyerez prochainement un véritable timbre ancreur avec PIF, mon nom et mon prénom. C'est mon cadeau de bienvenue.

France exclusivement. Je décide de vous régler en :

☐ 1 fois - 273 F

☐ 2 fois - 137 F aujourd'hui et 136 F quand je voudrai dans les 4 mois qui viennent

☐ Etranger. Je vous règle aujourd'hui 345 F

BIEN. Je préfère souscrire un abonnement 6 mois et réaliser une économie de 36 F. Ci-joint mon règlement de 143 F. Envoyez-moi en cadeau un album broché RAZAN (Changer : 199 F).

NON. Je préfère souscrire un abonnement à trois mois. Je recevrai 13 numéros pour le prix de 12. Ci-joint un règlement de 70 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET.

J'établis mon règlement par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de **BRED VAILLANT**

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ bébé ☐ en 19__

Bon à retourner à : **SERP - Gestion abonnements Pif-Gadget**

BP 25 - 93 101 MONTROUIL CEDEX

Offre valable jusqu'au 10 juin 1981

ATTENTION pour que ton premier numéro de PIF-GADGET te parvienne très vite, remplis soigneusement le bulletin d'abonnement, glisse-le avec le règlement (A L'ORDRE DE BRED VAILLANT et non pas SERP) dans une enveloppe. Glisse aussi l'étiquette d'expédition dans l'enveloppe, fais-la remplir par tes parents en lettres majuscules. Elle servira à graver ton prénom et ton nom sur le timbre ancreur et à expédier ton cadeau.

PRÉNOM _____

NOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____

VILLE _____

OFFRE EXCEPTIONNELLE NE PAS LAISSER PASSER



65F



137F



ATTENTION pour que ton premier numéro de PIF GADGET te parvienne très vite, remplis lisiblement le bulletin d'abonnement, glisse-le avec le règlement (A L'ORDRE DE RED VAILLANT et non pas SERP) dans une enveloppe. Glisse aussi l'étiquette d'expédition dans l'enveloppe, fais-la remplir par tes parents en lettres majuscules. Elle servira à graver ton prénom et ton nom sur le livre encadré et à expédier ton cadeau.

PRENOM	_____
NOM	_____
ADRESSE	_____
CODE POSTAL	_____
VILLE	_____



UN SI
Des arlo
avec tes
Glisse-le
si je rec
un mo
Oui va
aujourd
parle

ILS ONT CHOISI L'ÉCONOMIE.



**12 PIF POCHE
+ 12 PLACID ET MUZO
SOIT 24 POCHES
POUR LE PRIX DE 18.**

**12 PIF POCHE
POUR LE PRIX DE 9
SOIT 25% D'ÉCONOMIE
12 MOIS DE LECTURE
POUR 36 F.**

**12 PLACID ET MUZO
POUR LE PRIX DE 9
SOIT 25% D'ÉCONOMIE
12 MOIS DE LECTURE
POUR 36 F.**

TOI AUSSI CHOISIS L'ÉCONOMIE ABONNE-TOI!

24 PIF POCHE POUR 70 F (au lieu de 96 F)

Je choisis l'abonnement groupé
12 PIF POCHE
+ 12 PLACID ET MUZO POCHE
Chaque mois je recevrai un numéro
de chaque titre.
France 70 F ☐ Étranger 96 F ☐

NOM _____
PRÉNOM _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

J'établis mon règlement
par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT
J'adresse ce bon et le règlement à
SERP - Gestion abonnements P4 Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 30 juin 1981

12 PIF POCHE POUR 36 F (au lieu de 48 F)

Je choisis l'abonnement
à PIF POCHE
Chaque mois je recevrai un numéro
France 36 F ☐ Étranger 48 F ☐

NOM _____
PRÉNOM _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

J'établis mon règlement
par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT
J'adresse ce bon et le règlement à
SERP - Gestion abonnements P4 Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 30 juin 1981

12 PLACID ET MUZO POUR 36 F (au lieu de 48 F)

Je choisis l'abonnement
à PLACID ET MUZO
Chaque mois je recevrai un numéro
France 36 F ☐ Étranger 48 F ☐

NOM _____
PRÉNOM _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

J'établis mon règlement
par chèque postal ☐ chèque bancaire ☐
à l'ordre de BRED/VAILLANT
J'adresse ce bon et le règlement à
SERP - Gestion abonnements P4 Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 30 juin 1981



ECONOMISE

DERNIÈRE MINUTE!

à partir
d'aujourd'hui
l'économie
n'est plus
de 50 F
mais de

65 F

soit 10
numéros
gratuits

273 F au lieu de 338 F

~~50 F~~

EN T'ABONNANT A



Marc DUBOIS

ET REÇOIS CE CADEAU POUR IMPRIMER TON NOM.